



Đảng Cộng sản Việt Nam:

Luôn kiên định mục tiêu đã lựa chọn

TS. VŨ TRUNG KIÊN

Từ những quyết sách lịch sử của Đảng trong quá trình lãnh đạo đất nước, nhất là những bài học kinh nghiệm rút ra từ Đại hội VI của Đảng tới nay, có thể nhận thấy, trong bất kỳ hoàn cảnh nào, Đảng Cộng sản Việt Nam vẫn luôn kiên định mục tiêu lý tưởng đã chọn.

Trong những giai đoạn đất nước gặp muôn vàn khó khăn chống chọi sau chiến tranh, kinh tế lâm vào khủng hoảng trầm trọng, Đảng Cộng sản Việt Nam đã vượt qua chính mình để khởi xướng công cuộc đổi mới đất nước. Là một chính đảng luôn trung thành với những nguyên lý của chủ nghĩa Mác - Lênin, nhưng Đảng Cộng sản Việt Nam cũng là một chính đảng luôn sáng tạo trong chiến lược và sách lược. Thực tiễn của đất nước đã đặt ra yêu cầu bức thiết đòi hỏi Đảng phải vượt lên chính mình.

Trong bối cảnh thế giới và khu vực vào thời điểm Đảng Cộng sản Việt Nam quyết định đổi mới đất nước, không phải tất cả các nước bạn bè, trong đó có những nước vốn là bạn bè thân thiết đã hiểu cho Việt Nam. Phải tới rất lâu sau này, khi những thành quả của công cuộc đổi mới ở Việt Nam đã thật sự rõ nét, bạn bè quốc tế mới hiểu và ủng hộ Việt Nam. Những thành tựu lớn mà đất nước đạt được từ đổi mới đến nay là minh chứng hùng hồn nhất chứng minh với bạn bè,



Đảng Cộng sản Việt Nam kiên định chủ nghĩa Mác - Lênin, tư tưởng Hồ Chí Minh

để bạn bè chí cốt hiểu chúng ta hơn.

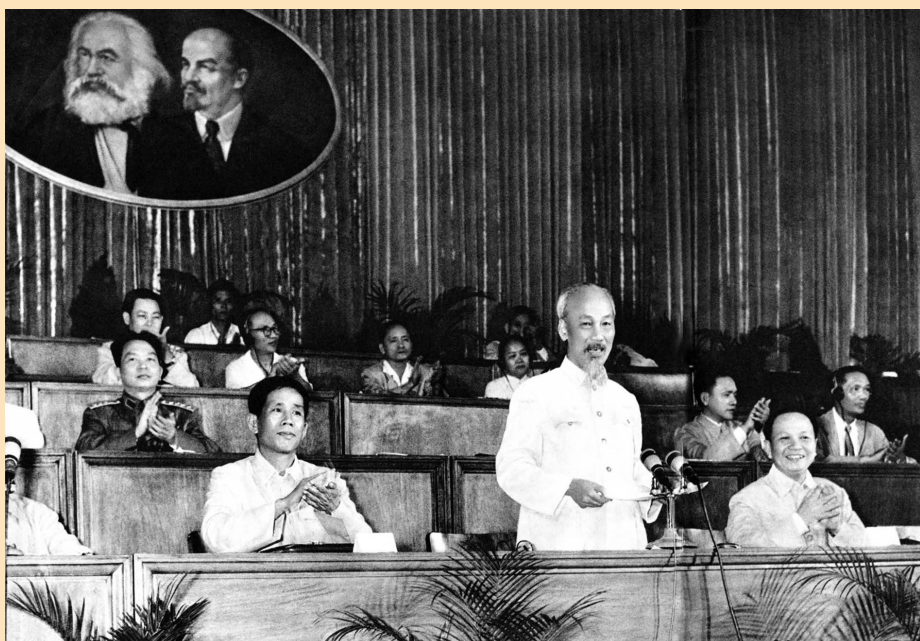
Trước những biến động của phong trào Cộng sản và công nhân quốc tế những năm cuối thập kỷ 80, thế kỷ XX, Đảng Cộng sản Việt Nam vẫn vững vàng trong phong ba bão táp. Không ai có thể ngờ một chính đảng như Đảng Cộng sản Liên Xô hùng mạnh với gần 20 triệu đảng viên đã đổ sụp trong chốc lát. Cũng không ai có thể tưởng tượng rằng có một ngày cả hệ thống xã hội chủ nghĩa được xây dựng suốt nhiều năm ở Liên Xô và Đông Âu đã sụp đổ như ngôi nhà xây trên cát. Trong bối cảnh ấy, không phải không có những suy nghĩ, những tư tưởng dao động, sợ sệt và có cả những tư tưởng phản lại lý tưởng. Trong thử thách ngặt nghèo ấy, Đảng Cộng sản Việt Nam đã cầm chắc tay lái giữ cho thuyền an bình trước

bão giông. Lúc bấy giờ, chỉ cần một sơ suất rất nhỏ, hậu quả sẽ vô cùng lớn. Cũng chính trong những khúc quanh gấp ghe ấy của lịch sử càng tôi luyện bản lĩnh và kinh nghiệm lãnh đạo dày dặn cho Đảng Cộng sản Việt Nam. Ngay trước những ngày Liên Xô sụp đổ, Đảng Cộng sản Việt Nam tổ chức Đại hội lần thứ VII. Tại Đại hội này, Đảng Cộng sản Việt Nam đã ban hành Cương lĩnh xây dựng đất nước trong thời kỳ quá độ lên chủ nghĩa xã hội ở Việt Nam, văn khẳng định mục tiêu xây dựng đất nước theo định hướng xã hội chủ nghĩa, văn kiên định con đường và lý tưởng đã chọn.

Khác với nhiều Đảng Cộng sản khác trên thế giới ra đời từ sự kết tinh giữa chủ nghĩa Mác - Lênin và phong trào công nhân, Đảng Cộng sản Việt Nam ra đời từ sự kết tinh giữa chủ nghĩa Mác - Lênin, phong

trào công nhân và phong trào yêu nước Việt Nam. Đảng ra đời từ sự hy sinh của bao lớp người yêu nước, lớp trước ngã xuống, lớp sau đứng dậy. Vừa ra đời, Đảng đã hòa mình vào các tầng lớp Nhân dân làm nên các cuộc vận động cách mạng và giành lại độc lập tự do cho Tổ quốc sau hơn 80 năm trường nô lệ. Trong công cuộc giành độc lập dân tộc và thống nhất Tổ quốc, chỉ riêng Ban Chấp hành Trung ương của Đảng đã có 14 đồng chí bị thực dân, đế quốc bắn, chém và tra tấn đến chết trong các nhà tù. 31 Ủy viên Trung ương của Đảng đã “được” thực dân Pháp “tặng” cho 222 năm tù. Các Tổng bí thư Trần Phú, Lê Hồng Phong, Hà Huy Tập Đảng ta, trước ngày khởi nghĩa đã bị đế quốc Pháp kết án 222 năm tù đầy. Cả 4 Tổng bí thư đầu tiên của Đảng là Trần Phú, Lê Hồng Phong, Hà Huy Tập, Nguyễn Văn Cừ đều bị bắt, tra tấn, hy sinh và bị xử tử hình.

Những thành tựu mà đất nước Việt Nam đạt được dưới sự lãnh đạo của Đảng là to lớn, thế nhưng trên con đường đi tới, Đảng Cộng sản Việt Nam cũng có nhiều những thách thức cần phải vượt qua. Trong một trả lời phỏng vấn gần đây nhân dịp Tết cổ truyền của dân tộc, Tổng Bí thư, Chủ tịch nước Nguyễn Phú Trọng đã nói: “Dù rằng, trên con đường đi lên cùng dân tộc và đất nước, nói một cách công bằng và thẳng thắn, không phải không có lúc chúng ta mắc sai lầm, khuyết điểm. Nhưng với tinh thần tự phê bình và phê bình, Đảng đã sớm nhận ra những sai lầm, khuyết điểm và kiên quyết sửa chữa, dù có đau đớn hay phải đối diện với muôn vàn khó khăn, rào cản”. Đảng là một thực thể sống, vì vậy đảng



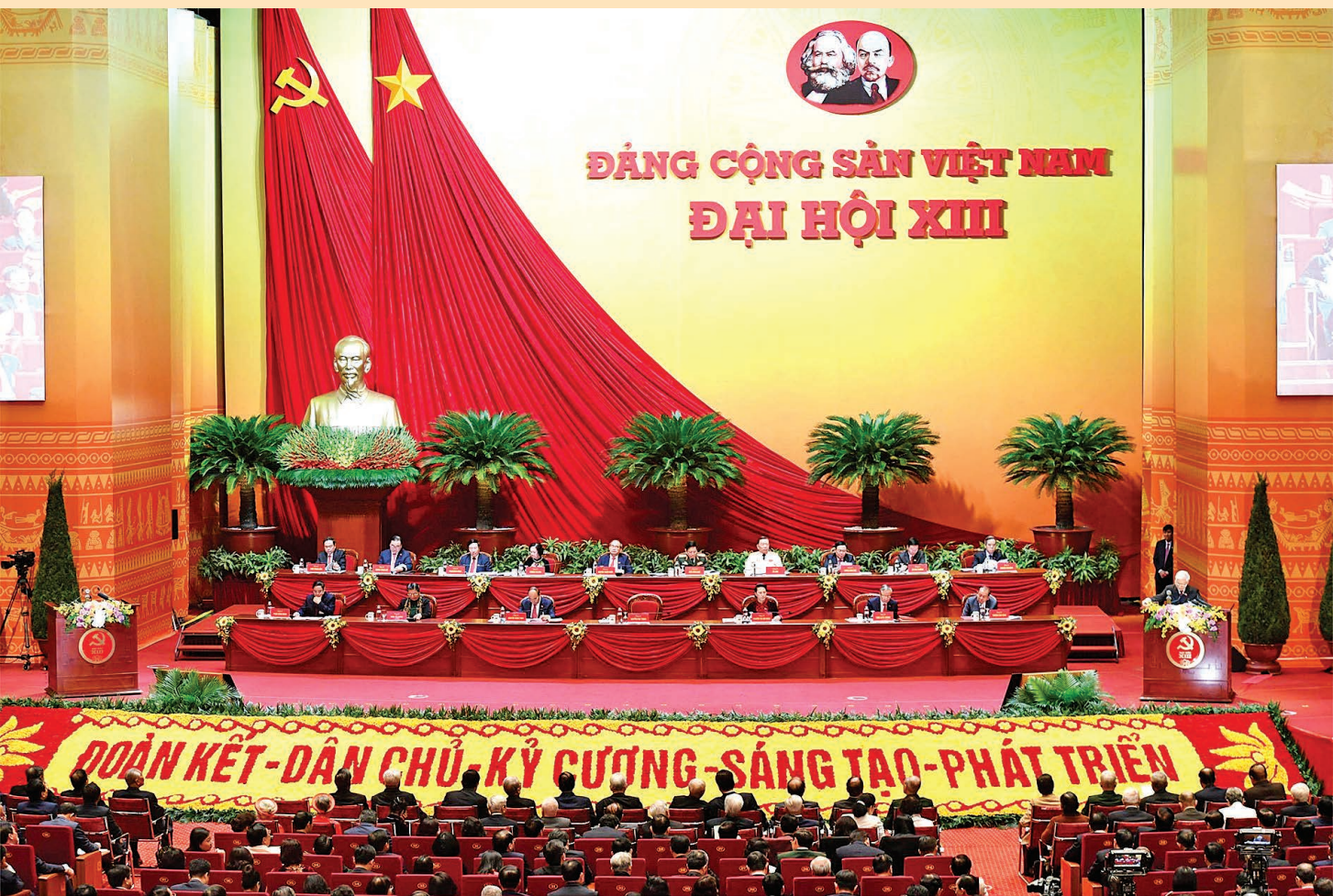
Chủ tịch Hồ Chí Minh đọc diễn văn tại Đại hội đại biểu toàn quốc lần thứ III của Đảng ở Thủ đô Hà Nội ngày 5-9-1960 (Ảnh: tư liệu)

không thể không có sai lầm. Thế nhưng, trong sai lầm ấy, đảng đã nhận ra, đã biết vượt lên chính mình để ngày càng gần bó mật thiết với Nhân dân”. Sinh thời, Chủ tịch Hồ Chí Minh đã khẳng định: “Một dân tộc, một đảng và mỗi con người, ngày hôm qua là vĩ đại, có sức hấp dẫn lớn, không nhất định hôm nay và ngày mai vẫn được mọi người yêu mến và ca ngợi, nếu lòng dạ không trong sáng nữa, nếu sa vào chủ nghĩa cá nhân”.

Đảng Cộng sản Việt Nam là một tổ chức của những người cùng chung lý tưởng, vậy nên rõ ràng đảng là một thực thể sống. Đã là một thực thể sống, đảng cũng không thể không mắc sai lầm. Ở Việt Nam hiện nay, hầu như tất cả, nếu không muốn nói là toàn bộ các vị trí chủ chốt trong chính quyền đều do người của Đảng nắm giữ. Quyền lực có xu hướng tha hóa, bởi vậy, có một số đảng viên khi giữ các trọng trách cao đã tha hóa, lợi dụng

quyền lực mà về danh nghĩa do Nhân dân trao cho để trục lợi, tham ô, tham nhũng, bòn rút của công. Những con sâu mọt này đã gặm nhấm và tàn phá khủng khiếp đất nước. Thế nhưng, những hậu quả khủng khiếp mà nó gây ra không thể cân đong, đo đếm nổi đó chính là nó đã gặm nhấm và tàn phá khủng khiếp niềm tin của Nhân Dân đối với Đảng và bộ máy công quyền. Rất may và kịp thời, trong bối cảnh đó, công cuộc xây dựng và chỉnh đốn Đảng đã được đặt lên hàng đầu và được xem là một trong những nhiệm vụ cấp bách nhất hiện nay, trong đó có nhiệm vụ cấp bách của cấp bách là phòng, chống tham nhũng, xử lý các cán bộ, đảng viên sai phạm để làm trong sạch đội ngũ, lấy lại niềm tin của Nhân dân.

Trong những năm qua, đã có hàng chục nghìn cán bộ, đảng viên, trong đó có hàng trăm cán bộ diện Trung ương quản lý bị xử lý kỷ luật, trong



Quang cảnh Đại hội đại biểu toàn quốc lần thứ XIII của Đảng (Ảnh: baohinhphu.vn)

đó có những người là Ủy viên Bộ Chính trị và có người phải đi tù. Lại một lần nữa, Đảng Cộng sản Việt Nam lại chấp nhận đau đớn để vượt lên chính mình. Công cuộc xây dựng và chỉnh đốn Đảng, trong đó có phòng chống tham nhũng, xử lý kỷ luật đảng viên đã được tiến hành thật sự quyết liệt để làm trong sạch đội ngũ, để lấy lại niềm tin của Nhân dân.

Điều 4, Hiến pháp năm 2013 hiến định Đảng Cộng sản Việt Nam, đội tiên phong của giai cấp công nhân, đồng thời là đội tiên phong của nhân dân lao động và của dân tộc Việt Nam, đại biểu trung thành lợi ích của giai cấp công nhân, nhân dân lao động và của cả dân tộc, lấy chủ nghĩa Mác - Lê-nin và tư tưởng Hồ Chí Minh làm nền tảng tư tưởng, là lực lượng lãnh đạo Nhà nước và xã hội... Đại hội lần thứ XIII của Đảng Cộng sản Việt Nam

đã đề ra những quyết sách phát triển để đến năm 2030 kỷ niệm 100 năm thành lập Đảng, đặc biệt là đến năm 2045 khi nước Việt Nam mới tròn 100 tuổi, Việt Nam sẽ trở thành một đất nước phát triển với thu nhập cao.

Những quyết sách của Đảng trong 92 năm qua,

những thành tựu, bài học kinh nghiệm của Đảng trong quá trình lãnh đạo cách mạng Việt Nam từ đổi mới đất nước đến nay sẽ là những gợi mở quý báu để Đảng Cộng sản Việt Nam tiếp tục xứng đáng với vị trí lãnh đạo Nhà nước và xã hội, xứng đáng với niềm tin và kỳ vọng của Nhân dân.

TÀI LIỆU THAM KHẢO:

1. Báo Điện tử Đảng Cộng sản Việt Nam: (Địa chỉ truy cập: <http://tulieuvankien.dangcongsan.vn/ban-chap-hanh-trung-uong-dang/dai-hoi-dang/lan-thu-iii/bao-cao-chinh-tri-cua-ban-chap-hanh-trung-uong-dang-tai-dai-hoi-dai-bieu-toan-quo-lan-thu-iii-1453>).
2. Báo Quân đội Nhân dân: (Địa chỉ truy cập: <https://www.qdnd.vn/bao-qdnd-hang-ngay-xuan-canh-ty-2020/dang-khai-xuan-khai-hoan-608288>).
3. Đảng Cộng sản Việt Nam: Văn kiện Đại hội Đảng thời kỳ đổi mới và hội nhập, Nxb Chính trị quốc gia, Hà Nội.
4. Đảng Cộng sản Việt Nam: Văn kiện Đại hội đại biểu toàn quốc lần thứ XI, Nxb Chính trị quốc gia, Hà Nội.
5. Đảng Cộng sản Việt Nam: Văn kiện Đại hội đại biểu toàn quốc lần thứ XII, Văn phòng Trung ương Đảng, Hà Nội.
6. Hồ Chí Minh (2011): Toàn tập, Nxb Chính trị quốc gia, Hà Nội, tập 15.
7. GS Trần Văn Giàu: Hồ Chí Minh - Chân dung một tâm hồn và trí tuệ vĩ đại, Nxb Tổng hợp Thành phố Hồ Chí Minh, 2014.

Tháng Tám 1945, dưới sự lãnh đạo của Đảng Cộng sản Đông Dương, đứng đầu là lãnh tụ Hồ Chí Minh, nhân dân Việt Nam nhất tề vùng lên đập tan mọi xích xiềng nô lệ, giành chính quyền trên phạm vi cả nước, mở ra kỉ nguyên mới cho lịch sử dân tộc. Thắng lợi vĩ đại ấy để lại cho cách mạng nhiều bài học quý báu. Một trong những bài học đó là chớp thời cơ giành thắng lợi quyết định.

Công tác chuẩn bị và đấu tranh “tiền khởi nghĩa” đón thời cơ

Ngược dòng thời gian, tháng 9-1939, Chiến tranh thế giới thứ hai bùng nổ. Ở châu Âu, quân đội phát xít Đức kéo vào chiếm đóng nước Pháp (6-1940). Lợi dụng cơ hội đó, tháng 9-1940, quân Nhật tràn vào Đông Dương. Thực dân Pháp thỏa hiệp, câu kết chặt chẽ với phát xít Nhật cùng nhau đàn áp mọi phong trào yêu nước, ra sức vơ vét của cải. Nhân dân Việt Nam chịu hai tầng áp bức bóc lột nặng nề Pháp - Nhật, rơi vào tình cảnh vô cùng cực khổ, điêu đứng. Chỉ tính thời gian mấy tháng (cuối năm 1944 đến đầu năm 1945), nạn đói nghiêm trọng xảy ra tại miền Bắc đã khiến cho 2 triệu người chết (đa phần là nông dân).

Để đáp ứng yêu cầu đấu tranh cách mạng trong tình hình mới, Hội nghị Ban Chấp hành Trung ương Đảng lần thứ 6 (11-1939), đặc biệt là Hội nghị Ban Chấp hành Trung ương Đảng lần thứ 8 (5-1941), quyết định đưa vấn đề giải phóng dân tộc là nhiệm vụ hàng đầu và cấp bách nhất

Cách Mạng Tháng Tám 1945 -

BÀI HỌC VỀ CHỚP THỜI CƠ GIÀNH THẮNG LỢI QUYẾT ĐỊNH

TS. TRẦN HỮU HUY



Lễ ra mắt Đội Việt Nam Tuyên truyền Giải phóng quân ngày 22/12/1944 tại tỉnh Cao Bằng. Ảnh tư liệu/TTXVN

của cách mạng, chủ trương thành lập các mặt trận dân tộc thống nhất trong phạm vi từng nước Đông Dương nhằm tập hợp mọi lực lượng yêu nước đấu tranh giành độc lập.

Trên cơ sở đó, ngày 19-5-1941, Mặt trận Việt Nam độc lập đồng minh (gọi tắt là Việt Minh) chính thức ra đời, tiếp tục khẳng định chủ trương “liên hiệp hết thảy các tầng lớp nhân dân không phân biệt tôn giáo, đảng phái, xu hướng chính trị nào, giai cấp nào, đoàn kết chiến đấu để đánh đuổi Pháp - Nhật giành quyền độc lập cho xứ sở”. Sau khi thành lập, Mặt trận Việt Minh triển khai đẩy mạnh công

tác tuyên truyền, phát triển cả về tổ chức và lực lượng, hình thành hệ thống từ trung ương đến cơ sở. Đến giữa năm 1945, Việt Minh đã có khoảng 5 triệu hội viên, sẵn sàng phát huy sức mạnh đoàn kết vùng lên giành chính quyền khi thời cơ chín muồi.

Đầu năm 1945, cục diện Chiến tranh thế giới thứ hai đang đi đến giai đoạn kết thúc. Quân Đồng minh liên tiếp giành thắng lợi trên các mặt trận, đẩy chủ nghĩa phát xít trước nguy cơ bị tiêu diệt hoàn toàn. Thực dân Pháp ở Đông Dương nhân cơ hội cũng ráo riết hoạt động, đợi khi quân Đồng minh kéo vào



Quần chúng nhân dân Hà Nội đánh chiếm Bắc Bộ phủ, cơ quan đầu não của chính quyền tay sai Pháp ở Bắc bộ, ngày 19/8/1945. Ảnh tư liệu/TTXVN

Đồng Dương đánh Nhật thì sẽ nổi dậy giành lại địa vị thống trị độc tôn như cũ. Trong tình thế khó khăn đó, phát xít Nhật quyết định tiến hành cuộc đảo chính lật đổ Pháp để độc chiếm Đông Dương. Cuộc đảo chính diễn ra vào đêm 9-3-1945, quân Pháp chống cự yếu ớt rồi nhanh chóng đầu hàng.

Ngay khi Nhật đảo chính Pháp, Ban Thường vụ Trung ương Đảng họp mở rộng, ra Chỉ thị "Nhật - Pháp bắn nhau và hành động của chúng ta" (12-3-1945), xác định rõ kẻ thù cụ thể trước mắt duy nhất của nhân dân Đông Dương lúc này là phát xít Nhật. Do đó, phải thay đổi khẩu hiệu "đánh đuổi Nhật - Pháp" bằng khẩu hiệu "đánh đuổi phát xít Nhật", kiên quyết chống lại chính phủ bù nhìn thân Nhật. Hội nghị nhận định: "những điều kiện khởi nghĩa chưa chín muồi, đang đi

tới chín muồi nhanh chóng", từ đó quyết định phát động một cao trào "Kháng Nhật cứu nước" mạnh mẽ làm tiền đề cho cuộc tổng khởi nghĩa. Chấp hành chỉ đạo của Đảng, từ giữa tháng 3-1945 trở đi, phong trào đấu tranh vũ trang và các cuộc khởi nghĩa từng phần liên tiếp diễn ra ở nhiều địa phương, đẩy quân Nhật và chính quyền tay sai rơi vào khủng hoảng trầm trọng. Một bầu không khí tiến khởi nghĩa sôi động và hào hùng khắp cả nước.

Chớp thời cơ, kiên quyết phát động Tổng khởi nghĩa

Đầu tháng 8-1945, Chiến tranh thế giới thứ hai đi đến những ngày cuối cùng. Sau khi tiêu diệt hoàn toàn phát xít Đức chấm dứt chiến sự ở châu Âu, các nước trong phe Đồng minh (đứng đầu là Mỹ và Liên Xô) dồn sức tiêu diệt phát xít Nhật ở châu Á. Ngày

14-8-1945, chính phủ Nhật hoàng chấp nhận đầu hàng các nước Đồng minh không điều kiện. Tin tức đầu hàng nhanh chóng lan đi khắp các mặt trận. Quân đội Nhật chiếm đóng ở Đông Dương bị tê liệt, mất tinh thần chiến đấu, chính phủ tay sai bù nhìn hoang mang cực độ. Không khí cách mạng sục sôi trong cả nước. Theo sự thỏa thuận giữa các nước Đồng minh thắng trận, quân đội Tưởng Giới Thạch (Trung Hoa dân quốc) sẽ tiến vào miền Bắc Việt Nam, quân đội Anh - Pháp sẽ vào miền Nam Việt Nam (lấy vĩ tuyến 16 phân chia) làm nhiệm vụ giải giáp quân đội Nhật, nhưng thực chất đều muốn thực hiện ý định tiêu diệt lực lượng cách mạng và Đảng cộng sản Đông Dương, thành lập chính quyền tay sai phục vụ mưu đồ cai trị.

Trước sự chuyển biến mau

lệ của tình hình, Đảng triệu tập Hội nghị toàn quốc (họp từ ngày 13 đến ngày 15-8-1945) tại Tân Trào (Tuyên Quang), nhận định thời cơ đã đến, quyết định phát động Tổng khởi nghĩa giành chính quyền trong cả nước trước khi quân Đồng minh vào. Hội nghị quyết định thành lập Ủy ban khởi nghĩa toàn quốc để kịp thời chỉ đạo thống nhất phong trào khởi nghĩa các địa phương. Ngay sau khi thành lập, Ủy ban khởi nghĩa ra quân lệnh số 1: “Giờ tổng khởi nghĩa đã đánh! Cơ hội có một cho quân, dân Việt Nam cùng giành lấy quyền độc lập của nước nhà... Chúng ta phải hành động cho nhanh, với một tinh thần vô cùng quả cảm, vô cùng thận trọng!... Cuộc thắng lợi hoàn toàn nhất định sẽ về ta”.

Tiếp theo Hội nghị toàn quốc của Đảng, Đại hội quốc dân cũng họp ở Tân Trào (ngày 16-8-1945), bao gồm đại biểu ba xứ (Bắc Kỳ, Trung Kỳ, Nam Kỳ) đại diện cho các giới, các đoàn thể, các dân tộc, tiêu biểu cho ý chí và nguyện vọng toàn dân. Đại hội nhất trí tán thành quyết định Tổng khởi nghĩa, bầu Ủy ban dân tộc giải phóng Việt Nam (Chính phủ lâm thời) do lãnh tụ Hồ Chí Minh làm Chủ tịch, thông qua một số chính sách quan trọng của Mặt trận Việt Minh.

Hưởng ứng lệnh Tổng khởi nghĩa, nhân dân cả nước với khí thế sục sôi đồng loạt nổi dậy giành chính quyền. Ngày 19-8-1945, Tổng khởi nghĩa thắng lợi ở Hà Nội. Ngày 23-8, Thừa Thiên Huế giành được chính quyền. Ngày 25-8, nhân dân Sài Gòn - Gia Định giành được chính quyền... Chỉ trong vòng hai tuần (từ ngày 14 đến ngày 28-8-1945), cuộc Tổng khởi nghĩa đã thành công rực rỡ trên phạm vi cả nước. Ngày 30-8-1945, Bảo Đại - vị vua cuối cùng của triều Nguyễn tuyên bố thoái vị. Lần đầu tiên trong lịch sử dân tộc Việt Nam, chính quyền cả nước thuộc về tay nhân dân. Ngày 2-9-1945, tại quảng trường Ba Đình lịch sử, trước hàng chục vạn đồng bào, Chủ tịch Hồ Chí Minh thay mặt Chính phủ cách mạng lâm thời trịnh trọng đọc bản Tuyên ngôn độc lập khai sinh nước Việt Nam dân chủ cộng hòa - nhà nước công nông đầu tiên ở Đông Nam Á. Đây là mốc son chói lọi trong tiến trình đi lên của lịch sử nước ta.

Trên cơ sở thắng lợi vĩ đại vừa giành được, Đảng kịp thời đúc rút những bài học kinh nghiệm quý báu, trong đó có bài học về chớp thời cơ giành thắng lợi quyết định, với nội dung cụ thể là: Nắm vững quan điểm bạo lực cách mạng và khởi nghĩa; tích cực xây dựng lực lượng chính trị và lực lượng vũ trang không ngừng lớn mạnh; kết hợp chặt chẽ hai nhiệm vụ dân tộc và dân chủ, biết phân hóa và cô lập cao độ kẻ thù; nhạy bén nắm bắt đúng tình hình thực tiễn, tổ chức đấu tranh giành thắng lợi từng phần, khi tình thế thuận lợi nhất kiên quyết phát động Tổng khởi nghĩa giành thắng lợi hoàn toàn. Bài học này được Đảng chất lọc, vận dụng sáng tạo vào các chặng đường cách mạng tiếp theo, đồng thời góp phần làm phong phú thêm về kho tàng lý luận cách mạng giải phóng dân tộc trên thế giới.

Gần 80 năm đã trôi qua, chúng ta càng hiểu rõ hơn, sâu sắc hơn về tầm vóc ý nghĩa và giá trị to lớn của Cách mạng tháng Tám 1945. Phát huy thành quả vĩ đại ấy, toàn Đảng, toàn quân, toàn dân ta quyết tâm vượt qua mọi khó khăn, thực hiện thắng lợi Nghị quyết Đại hội đại biểu toàn quốc lần thứ XIII của Đảng, phấn đấu vì mục tiêu “Dân giàu, nước mạnh, dân chủ, công bằng, văn minh”.

Sinh ra và lớn lên khi đất nước đã hòa bình, thế hệ trẻ hôm nay biết đến cách mạng tháng Tám qua những trang sử, lời kể của những nhân chứng lịch sử. Thế nhưng, những người Việt Nam hôm nay, trong đó có tuổi trẻ Đồng Nai vẫn luôn tự hào mỗi khi nhắc đến cách mạng tháng Tám cách đây 78 năm.

Phát huy tinh thần cách mạng tháng Tám năm 1975, thế hệ trẻ Đồng Nai đã và đang không ngừng học tập, lao động, cống hiến... góp phần vào sự phát triển của quê hương, đất nước.

Tích cực học tập, lao động sáng tạo

Từ khi còn nhỏ, anh Chung Bách Xuyên (sinh viên Khoa Kinh tế - Quản trị - Luật, Trường đại học công nghệ miền Đông, H.Thống Nhất) mơ ước lớn lên sẽ được khoác trên mình bộ đồng phục quân nhân, thế nhưng sau khi hoàn thành chương trình học phổ thông tại Trung tâm giáo dục thường xuyên tỉnh, anh Chung Bách Xuyên đã đăng ký nguyện vọng học tại Trường đại học công nghệ miền Đông. Lý do là bởi, anh muốn trải nghiệm cảm giác xa nhà, ở ký túc xá.

Trải qua những ngày đầu nhập học, ở tại ký túc xá anh mới hiểu thế nào là cuộc sống sinh viên xa nhà. Cũng may, thời gian này được thầy cô hướng dẫn, bạn bè hỗ trợ và sự nỗ lực của bản thân, khó khăn những ngày đầu dần được khắc phục, anh từng bước đạt được thành tích cao trong học tập.

Anh Xuyên cho hay, để có được kiến thức chuyên sâu về

Tuổi trẻ Đồng Nai phát huy tinh thần Cách Mạng Tháng Tám

MINH TÚ



Lễ ra quân Chiến dịch thanh niên tình nguyện 2023

pháp luật, ngoài các buổi học trên lớp, anh bổ sung thêm kiến thức ngoài sách vở từ nguồn sách báo, internet để cập nhật kiến thức mới. Bên cạnh đó, anh cũng dành thời gian để xem chương trình thời sự, chương trình xét xử các vụ án lớn để có thêm kiến thức, kỹ năng... Không chỉ tự học, từ năm học thứ 2, anh Xuyên đã tham gia CLB thực hành pháp luật Khoa Kinh tế - Quản trị - Luật để có cơ hội chia sẻ, cập nhật những kiến thức mới về pháp luật.

Hơn 8 năm gắn bó với Thành đoàn Biên Hòa, chị Nguyễn Ngọc Thảo An (hiện là Bí thư Thành đoàn, Chủ tịch Hội

đồng Đội TP.Biên Hòa) đã trải qua nhiều lĩnh vực, vị trí công tác, mảng hoạt động khác nhau. Ở lĩnh vực nào, chị cũng để lại dấu ấn bằng những sáng kiến góp phần nâng cao hiệu quả hoạt động phong trào Đoàn, Đội của thành phố.

Có thể kể đến là sáng kiến ứng dụng công nghệ thông tin trong việc tổ chức các hoạt động dành cho đoàn viên thanh niên; tham mưu lãnh đạo UBND TP.Biên Hòa tổ chức sân chơi nghệ thuật đường phố tại Phố đi bộ Nguyễn Văn Trị vừa tập hợp các CLB, đội, nhóm nhạc có niềm đam mê âm nhạc; vừa phục vụ nhu cầu thưởng thức ca nhạc của đoàn

viên thanh niên và các tầng lớp nhân dân...

Là Chủ tịch Hội đồng Đội TP.Biên Hòa, chị cũng đã triển khai các mô hình giáo dục, chăm sóc và bảo vệ thiếu niên, nhi đồng, như: mô hình Thắm sắc khăn hồng - Vì đàn em thân yêu đến với các địa phương trên địa bàn tỉnh và các đơn vị kết nghĩa để tổ chức các hoạt động dành cho thiếu nhi có hoàn cảnh khó khăn; chấp cánh ước mơ - cùng em đến trường, gian hàng 0 đồng, Thắp sáng ước mơ thiếu nhi Biên Hòa; các hoạt động trải nghiệm sáng tạo lồng ghép giáo dục kỹ năng sống cho thiếu nhi...

Cống hiến cho cộng đồng

Không chỉ nỗ lực trong học tập, ĐVTN trên các lĩnh vực đã và đang nỗ lực đóng góp vào sự nghiệp xây dựng và bảo vệ Tổ quốc bằng việc tình nguyện cống hiến cho cộng đồng.

Từ năm 2022, để giảm bớt thời gian đi lại cho người dân khi đi làm thủ tục hành chính, UBND xã Tân Bình (H.Vĩnh Cửu) đã giao cho Đoàn xã triển khai mô hình Ngày thứ sáu nhận kết quả tại nhà. Là "thủ lĩnh" thanh niên, anh Nguyễn Thế Bảo, Bí thư Đoàn xã Tân Bình đã gương mẫu đi đầu trong triển khai thực hiện mô hình.

Anh Thế Bảo cho biết, cứ chiều ngày thứ 6 hàng tuần, anh và ĐVTN nông cốt sẽ nhận hồ sơ từ Bộ phận tiếp nhận và trả kết quả của xã để thay nhau đem đến từng nhà dân để trả kết quả. Có ngày chỉ vài hồ sơ nhưng cũng có ngày số hồ sơ cần trả lên trên chục hồ sơ. Những ngày thời tiết khô ráo, việc trả kết quả thuận tiện hơn nhưng những ngày mưa việc trả kết quả sẽ khó khăn hơn. Tuy vất vả nhưng làm được việc có ý nghĩa cho nhân dân bản thân cũng như ĐVTN khác đều cảm thấy phấn khởi.

Bên cạnh đó, thanh niên Đồng Nai còn góp phần quảng bá hình ảnh đẹp về vùng đất, con người Đồng Nai, góp phần thu hút đầu tư trong các lĩnh vực công nghiệp, dịch vụ...

Sau một năm làm việc cho công ty du lịch, anh Thân Văn Linh, ở xã Bắc Sơn (H.Trảng Bom) trở về Đồng Nai lập nghiệp. Điều đặc biệt, anh đã lựa chọn lĩnh vực du lịch để khởi nghiệp - một hướng đi riêng nhưng vô vàn thử thách. Anh Linh chia sẻ, anh có sở thích khám phá, chinh phục những cái mới lạ. Vì vậy những



Bí thư Thành đoàn Biên Hòa Nguyễn Ngọc Thảo An trao quà cho các em thiếu nhi



Anh Nguyễn Thế Bảo (thứ 2 từ trái qua), Bí thư Đoàn xã Tân Bình cùng với đoàn viên thanh niên trả kết quả thủ tục hành chính tại nhà cho người dân

ngày nghỉ anh cùng bạn bè đạp xe xuyên rừng Mã Đà để khám phá những cung đường mới.

Mỗi chuyến đi, một điểm đến mới luôn mang lại cho anh những cảm xúc mới mẻ và anh nhận thấy mình cần có trách nhiệm lan tỏa những hình ảnh đẹp về quê hương của mình đối với bạn bè trong và ngoài tỉnh, thậm chí là bạn bè quốc tế. Năm 2016, anh mạnh dạn rời thành phố trở về quê và thành lập Công ty TNHH Trại An Adventure với mong muốn có thể truyền cảm hứng cho các bạn trẻ về du lịch trải nghiệm, đồng thời giáo dục nhận thức bảo vệ môi trường rừng và các loài động vật hoang dã.

Sau 2 năm làm việc vì đam mê, năm 2018, anh dành toàn bộ thời gian để phát triển

mô hình du lịch trải nghiệm. Đến với Trại An Adventure, du khách có thể trải nghiệm đạp xe khám phá rừng Mã Đà, đạp xe trên đập thủy điện Trại An ngắm cảnh hồ Trại An, thung lũng; trải nghiệm hái, thưởng thức trái cây tại vườn; đi lội suối, ngắm các cây khổng lồ trong rừng; đi thuyền ra đảo; chèo súp; cắm trại ven hồ...

Ngoài những cung đường trên địa bàn H.Vĩnh Cửu, anh Linh còn mở thêm tour trên cung đường Vườn quốc gia Cát Tiên và từ năm 2021 anh đưa vào khai thác khu lưu trú mới Phú Điền Homestay (tại H.Tân Phú). Đặc biệt, thông qua các trang mạng xã hội, anh Linh đã và đang góp phần đưa hình ảnh đẹp của Đồng Nai vươn xa hơn.

M.T



Nghiên cứu công nghệ sản xuất ván sàn composite gỗ nhựa bằng phế phụ phẩm sau chế biến gỗ kết hợp với rác thải nhựa HDPE

MINH THƯ

Sở Khoa học và Công nghệ (KH&CN) vừa tổ chức hội đồng tổng kết, nghiệm thu kết quả đề tài khoa học cấp tỉnh “Nghiên cứu công nghệ sản xuất ván sàn composite gỗ nhựa bằng phế phụ phẩm sau chế biến gỗ kết hợp với rác thải nhựa HDPE trên địa bàn tỉnh Đồng Nai”. Đề tài do Viện nghiên cứu Công nghiệp rừng chủ trì thực hiện.

Nhiều tiềm năng để phát triển sản xuất

Theo chủ nhiệm đề tài, sau hơn 2 năm nghiên cứu, đến nay đề tài đã đạt được tất cả các mục tiêu đề ra. Trong đó, đã xây dựng được quy trình công nghệ xử lý rác thải nhựa có nguồn gốc HDPE và quy trình công nghệ xử lý phế phụ phẩm sau chế biến gỗ thành nguyên liệu đầu vào sản xuất vật liệu composite gỗ nhựa.

Ths. Nguyễn Trọng Nghĩa, Viện nghiên cứu Công nghiệp rừng, Chủ nhiệm đề tài cho biết, hiện nay, các nhà khoa học trong và ngoài nước đang triển khai nhiều nghiên cứu tái chế nhiều loại rác thải nhựa và các loại phế phụ phẩm khác. Một trong những hướng nghiên cứu được quan tâm là tái chế rác thải nhựa kết hợp với bột gỗ để chế tạo sản phẩm WPC. Trong nước các nghiên cứu phần lớn tập trung



Sản phẩm mẫu sau hoàn thiện của quy trình công nghệ

vào nghiên cứu chế tạo vật liệu WPC với nhựa nền là PP, PVC, một số ít PE kết hợp bột gỗ, sợi thực vật. Các công trình nghiên cứu cho thấy kết quả chế tạo sản phẩm WPC tương đối tốt. Hầu hết các sản phẩm WPC nghiên cứu sử dụng nguồn nhựa nguyên sinh (chủ yếu là PP, PVC) và vật liệu cốt đạt chuẩn về kích thước và chất lượng. Các nghiên cứu tái chế nhựa HDPE và LDPE để làm vật liệu nền trong chế tạo WPC còn rất hạn chế.

Đồng Nai là một trong những địa phương tập trung nhiều doanh nghiệp sản xuất, chế biến các sản phẩm gỗ lớn nhất cả nước. Trong quá trình

chế biến các sản phẩm gỗ, luôn có một lượng lớn phế liệu như, mùn cưa, dăm bào, gỗ vụn, bìa bấp, vỏ cây. Hiện nay, các phế phụ phẩm này chủ yếu được sử dụng làm nhiên liệu đốt, ván ép, phân bón hoặc chôn lấp. Vì vậy, tận dụng được nguồn phế phẩm này cũng như các loại rác thải nhựa trong đó có HDPE, LDPE để tạo ra sản phẩm ứng dụng có giá trị kinh tế cao, đồng thời góp phần giải quyết vấn đề môi trường.

“Với điều kiện công nghệ trong nước hiện có như: thiết bị trộn, đùn tạo hạt, máy phẳng gia nhiệt, thiết bị gia công thanh cơ sở,... nguồn



TS. Lại Thế Thông, Giám đốc Sở KH&CN phát biểu tại cuộc họp tổng kết, nghiệm thu đề tài

nguyên liệu dồi dào hoàn toàn có thể chủ động nghiên cứu và sản xuất thành công WPC tại địa bàn tỉnh Đồng Nai”, Ths. Nguyễn Trọng Nghĩa cho hay.

Quy trình công nghệ để sản xuất ván sàn composite gỗ nhựa bằng phế phụ phẩm sau chế biến gỗ kết hợp với rác thải nhựa HDPE được áp dụng rất bài bản và khắt khe. Rác thải nhựa HDPE sau khi được thu mua sẽ được mang về làm sạch để loại bỏ các loại tạp chất khác lẫn vào. Rác thải nhựa sau khi được làm sạch sẽ được đưa đi băm nhỏ, sau đó đưa vào thiết bị gia nhiệt làm cho nóng chảy, cuối cùng sẽ được cho vào thiết bị tạo hạt nhựa. Hạt nhựa sau khi được tạo ra sẽ được đưa đi nghiền, sàng hạt nhựa nhằm mục đích tạo ra bột nhựa có kích thước cố định.

Quá trình băm nhỏ tạo mảnh nhựa, rác thải nhựa có kích thước lớn sẽ được đưa vào máy băm, các mảnh nhựa tạo ra có kích thước 3, 41 mm – 9,85 mm. Các mảnh nhựa trước khi đưa đi làm nóng chảy sẽ được đưa qua bồn rửa với các cánh khuấy để loại bỏ các tạp chất khác. Sau khi được làm sạch, mảnh nhựa sẽ được đưa vào máy làm nóng chảy để tạo ra hỗn hợp nhựa.

Trong quá trình này có thể thêm vào chất tạo màu để hỗn hợp nhựa tạo ra có màu sắc đồng nhất. Hỗn hợp nhựa cuối cùng được đưa vào máy ép đùn để tạo ra sợi nhựa, sợi nhựa được định hình qua thiết bị làm nguội và cuối cùng qua máy cắt tạo hạt nhựa.

Đối với bột gỗ từ phế phụ phẩm, sau khi được làm sạch, toàn bộ phế phụ phẩm sẽ được cho vào máy băm có thể thay đổi kích thước mắt sàng để tạo ra mùn cưa. Mùn cưa sẽ được đưa đi sấy nhằm mục đích kiểm soát độ ẩm mùn cưa. Mùn cưa sau khi sấy có độ ẩm 8 - 10%. Cuối cùng mùn cưa được đưa vào máy nghiền tạo bột gỗ. Qua kết quả đo độ ẩm mùn cưa có thể thấy độ ẩm của mùn cưa sau khi sấy đạt yêu cầu của đầu vào khi nghiền bột (8,28% - 9%) với hệ số biến động 6,7% cho thấy độ ẩm giữa các vị trí của nguyên liệu mùn cưa là khá đồng đều.

Hoàn toàn có khả năng ứng dụng vào sản xuất

Theo chủ nhiệm đề tài, kết quả nghiên cứu của đề tài đã lựa chọn được thông số công nghệ ép tạo vật liệu composite gỗ nhựa từ phụ phẩm sau chế biến gỗ kết hợp với rác thải nhựa HDPE. Theo

đó, với chế độ ép trên cho ra sản phẩm vật liệu composite gỗ nhựa có tính chất cơ học, vật lý tốt nhất; ván có độ bền tự nhiên đạt mức tốt, cho thấy khả năng ứng dụng tốt cho các sản phẩm ngoài trời.

“Kết quả đề tài là hướng đi mới để xử lý rác thải nhựa phát thải trên địa bàn tỉnh từ đó giúp giảm khối lượng rác thải trong ngành công nghiệp nhựa và ngành công nghiệp chế biến gỗ cho các doanh nghiệp trên địa bàn tỉnh Đồng Nai, góp phần vào nhiệm vụ bảo vệ môi trường”, Ths. Nguyễn Trọng Nghĩa, Chủ nhiệm đề tài cho biết thêm.

Theo hợp đồng ký kết triển khai nhiệm vụ, sau nghiệm thu, quy trình công nghệ sản xuất vật liệu composite gỗ - nhựa sẽ được chuyển giao cho Công ty Cổ phần gỗ dán ECO (đơn vị ứng dụng đề tài). Đại diện doanh nghiệp cho biết, sản phẩm hoàn toàn có khả năng ứng dụng vào thực tế sản xuất. Kết quả nghiên cứu của đề tài giúp tạo ra sản phẩm thương mại có giá trị kinh tế cao, có khả năng cạnh tranh trên thị trường, đem lại doanh thu cho doanh nghiệp, tạo công ăn việc làm cho người lao động.

M.T

CHẾ TẠO HỆ THỐNG GIÁM SÁT, PHÁT HIỆN VÀ CHẨN ĐOÁN LỖI DÀN PIN QUANG ĐIỆN DỰA TRÊN NỀN TẢNG IOT

PHAN LÊ

Các hệ thống pin năng lượng mặt trời trong giai đoạn vận hành thường phát sinh các lỗi gây mất mát năng lượng. Xuất phát từ thực tế trên, nhóm nghiên cứu của Trung tâm Nghiên cứu khoa học và ứng dụng (Trường Đại học Lạc Hồng) đã thực hiện đề tài khoa học cấp tỉnh “Nghiên cứu xây dựng mô hình xác định sản lượng năng lượng mặt trời và chế tạo hệ thống giám sát, phát hiện, chẩn đoán lỗi dàn pin quang điện dựa trên nền tảng IoT”. Đề tài vừa được Hội đồng khoa học và công nghệ tổng kết và nghiệm thu.

Theo chủ nhiệm đề tài, nghiên cứu này gồm 2 phần chính, đó là xây dựng phần mềm xác định sản lượng điện mặt trời dựa trên nền tảng web và hệ thống phát hiện lỗi pin quang điện dựa trên nền tảng IoT. Trong đó, phần mềm xác định sản lượng điện mặt trời có thể triển khai rộng rãi trên địa bàn tỉnh đến mọi đối tượng có nhu cầu xác định sản lượng điện mặt trời. Phần mềm trong giai đoạn thử

nghiệm được đánh giá có sai số so với phần mềm thương mại là 1,74%.

TS. Lê Phương Trường, Chủ nhiệm đề tài cho biết, qua thực tế thử nghiệm cho thấy, phần mềm có chi phí thấp, độ chính xác tin cậy, dễ dàng sử dụng trên mọi thiết bị di động có kết nối Internet.

Trong khi đó, hệ thống phát hiện lỗi pin quang điện dựa trên nền tảng IoT có độ chính xác và độ tin cậy chấp nhận

được cho các chức năng giám sát và đánh giá pin quang điện. Chức năng phát hiện lỗi được xác định khi chênh lệch công suất đầu ra pin quang điện đạt tiêu chí 5% mô hình toán học.

Hệ thống này có các ưu điểm như: thu được trực tiếp các thông số liên quan đến pin quang điện; có thể truyền các thông số giám sát pin quang điện không dây; theo dõi và đánh giá hiệu suất pin quang



Nhóm nghiên cứu giới thiệu với các thành viên hội đồng nghiệm thu về mô hình thực nghiệm của đề tài



Các thành viên hội đồng chụp hình lưu niệm với nhóm nghiên cứu

điện chỉ trong môi trường lập trình cho vi điều khiển đủ độ chính xác và độ tin cậy dựa trên mô hình toán học của pin quang điện tích hợp sẵn; loại bỏ cấp dữ liệu cho truyền thông và có được tính di động của dữ liệu...

Theo TS. Lê Phương Trường, hệ thống phát hiện lỗi dựa trên nền tảng IoT khi đưa vào vận hành sẽ phát hiện dần pin quang điện mất mát công suất; đồng thời hệ thống sẽ gửi cảnh báo để người quản lý năng lượng kịp thời xử lý.

Cũng theo TS. Lê Phương Trường, khi đưa phần mềm vào vận hành sẽ giúp cho mỗi hộ dân xác định được sản lượng điện sinh ra trong 1 tháng hay 1 năm để từ đó có thể dự báo chính xác là nên lắp đặt bao nhiêu tấm pin năng lượng mặt trời là phù hợp với từng gia đình. Đặc biệt, phần mềm xác định sản lượng điện dựa trên nền tảng web vận hành được trên các nền tảng di động có độ chính xác cao.

Theo nhóm nghiên cứu, sau nghiệm thu và hoàn thành các thủ tục theo quy định, nhóm nghiên cứu sẽ chuyển giao toàn bộ mã nguồn và phần mềm hoàn chỉnh cho Sở Công thương để ứng dụng vào thực tế. Đồng thời mong muốn các sở, ngành liên quan hỗ trợ truyền thông và giới thiệu sản phẩm nghiên cứu đến các doanh nghiệp và người dân đang sử dụng hệ thống điện mặt trời để thương mại hóa sản phẩm.

P.L

Để tài được thực hiện với các mục tiêu: Xây dựng bộ dữ liệu bức xạ mặt trời tại các huyện: Long Thành, Tân Phú, Định Quán, Xuân Lộc, Thống Nhất, TP. Long Khánh và TP. Biên Hòa; Xây dựng thuật toán ước lượng sản lượng điện mặt trời; Xây dựng công cụ ước lượng sản lượng điện mặt trời; Nghiên cứu thuật toán phát hiện lỗi dàn pin quang điện; Xây dựng phương pháp tính toán sản lượng điện mặt trời dựa trên số liệu bức xạ mặt trời và mô đun pin quang điện thương mại; Thiết kế phần mềm theo dõi và phát hiện lỗi.

Trí tuệ nhân tạo và phân tích dữ liệu hiện đang là xu thế tất yếu tại các quốc gia, nó có tác động đến mọi mặt, mọi ngành nghề và lĩnh vực. Tuy nhiên, so với lĩnh vực tư nhân, việc ứng dụng trí tuệ nhân tạo và phân tích dữ liệu trong lĩnh vực hành chính công còn khá non trẻ. Mặc dù vậy, Việt Nam cũng đang đẩy nhanh quá trình ứng dụng trí tuệ nhân tạo nhằm cải thiện chất lượng dịch vụ công cho cả người dân và doanh nghiệp.

Đồng Nai từng bước xây dựng nền tảng chuyển đổi số

Tại Đồng Nai hiện nay, kinh tế số cơ bản đóng góp vào sự phát triển kinh tế của tỉnh; công nghệ số được ứng dụng trong các ngành công nghiệp, nông nghiệp, y tế, giáo dục và dịch vụ; xuất hiện nhiều hình thức kinh doanh, dịch vụ mới dựa trên nền tảng công nghệ số và mạng Internet, góp phần tạo việc làm, nâng cao thu nhập, chất lượng cuộc sống của người dân, tạo nguồn thu cho địa phương. Số lượng doanh nghiệp thực hiện chuyển đổi số trong hoạt động sản xuất kinh doanh ngày một tăng, đặc biệt trong lĩnh vực thương mại điện tử. Xã hội số từng bước phát triển, hạ tầng và dịch vụ viễn thông ngày càng phát triển, tỷ lệ người dân sử dụng điện thoại, thiết bị thông minh tăng nhanh và từng bước tiếp cận, sử dụng các nền tảng số, dịch vụ số phục vụ đời sống, kinh tế, xã hội.

Hạ tầng số đang từng bước được nâng cấp. Trong đó, hạ tầng viễn thông cố định bằng

Ứng dụng trí tuệ nhân tạo và phân tích dữ liệu trong lĩnh vực hành chính công

NGÔ AN



Trung tâm điều hành thông minh thành phố Biên Hòa

Thông rộng cáp quang đã được thiết lập đến 100% các ấp, tổ dân phố thuộc các xã, phường, thị trấn trên địa bàn tỉnh. Trên toàn tỉnh có khoảng 3.520 trạm thu phát sóng thông tin di động 3G/4G/5G, phủ sóng đến 100% khu dân cư, thôn/khu phố của các xã, phường. Hạ tầng Internet băng thông rộng cũng được phủ tới 100% cấp huyện và cấp xã trên địa bàn tỉnh. Tỷ lệ dân số có điện thoại thông minh đạt khoảng 86%. Đã triển khai 100% mạng truyền số liệu chuyên dùng (TSLCD) cấp II đến tất cả các cơ quan từ tỉnh đến xã trên địa bàn tỉnh Đồng Nai. Năm 2023, tỉnh sẽ triển khai kết nối trực tiếp mạng TSLCD cấp II đối với cấp xã.

Trung tâm tích hợp dữ liệu của tỉnh được xây dựng và đưa vào vận hành thống nhất, đồng bộ, đảm bảo an toàn, an ninh thông tin của các cơ quan

Nhà nước trên địa bàn tỉnh, là nơi lưu trữ và xử lý thông tin tập trung, đồng bộ hóa các cơ sở dữ liệu của tỉnh và của các ngành.

Hoạt động ứng dụng CNTT trong các cơ quan hành chính luôn được tỉnh quan tâm. UBND tỉnh đã ban hành Danh mục cơ sở dữ liệu dùng chung của tỉnh Đồng Nai tại Quyết định số 901/QĐ-UBND ngày 13/4/2022. Thực hiện quản lý Nền tảng tích hợp chia sẻ dữ liệu tỉnh theo tiêu chuẩn, quy chuẩn của Bộ Thông tin và Truyền thông, kết nối với Trục liên thông Quốc gia. Triển khai Hệ thống thông tin báo cáo tỉnh Đồng Nai kết nối, tích hợp chia sẻ dữ liệu với Hệ thống thông tin báo cáo Chính phủ; đưa vào hoạt động Trung tâm giám sát và điều hành thông minh tỉnh (IOC) Đồng Nai; Riêng phần mềm quản lý văn bản đã được triển khai và thực

hiện trên địa bàn thành phố, đến nay có 100% các cơ quan, đơn vị, UBND phường, xã sử dụng.

Bên cạnh nhiều kết quả đã đạt được, hoạt động chuyển đổi số và ứng dụng công nghệ AI vào các hoạt động tại địa phương vẫn còn nhiều khó khăn, thách thức. Tỷ lệ các dịch vụ công trực tuyến phát sinh hồ sơ và tỷ lệ hồ sơ trực tuyến của tỉnh còn thấp. Hiện nay, nhân lực về CNTT, chuyển đổi số trong các cơ quan nhà nước tỉnh Đồng Nai rất mỏng, chưa đảm bảo trong việc triển khai chuyển đổi số, thành phố thông minh. Tổ Công nghệ số cộng đồng tuy được thành lập cơ bản đầy đủ nhưng vẫn chưa có cơ chế, chính sách nhà nước để khuyến khích tạo động lực đẩy mạnh hoạt động hiệu quả. Việc đầu tư thực hiện các dự án về chuyển



Hội thảo khoa học “Ứng dụng trí tuệ nhân tạo và phân tích dữ liệu” tổ chức tại Sở Khoa học và Công nghệ

đối số nói chung, xây dựng hạ tầng CNTT, chuyển đổi số từ tỉnh đến cơ sở nói riêng chưa đáp ứng được yêu cầu về triển khai chuyển đổi số trên địa bàn tỉnh.

Tìm giải pháp cho “Ứng dụng trí tuệ nhân tạo và phân tích dữ liệu” trong lĩnh vực hành chính công

Trong khuôn khổ Techfest DongNai 2023, Hội thảo khoa học “Ứng dụng trí tuệ nhân tạo và phân tích dữ liệu” trong lĩnh vực hành chính công vừa được Sở Khoa học và Công nghệ phối hợp với các đơn vị liên quan tổ chức nhằm đề xuất ứng dụng mô hình/y tưởng ứng dụng trí tuệ nhân tạo phục vụ quản lý nhà nước trên địa bàn tỉnh Đồng Nai.

Tại Hội thảo, ông Lại Thế Thông – Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ đã nhấn mạnh, hiện nay hoạt động đổi mới sáng tạo, ứng dụng khoa học và công nghệ đóng vai trò hết sức quan trọng. Hội thảo được tổ chức với sự tham gia của các chuyên gia về trên lĩnh vực công nghệ số và đại diện lãnh đạo các địa phương, qua

đó góp phần nâng cao nhận thức của đội ngũ cán bộ, công chức, viên chức, doanh nghiệp và người dân về Trí tuệ nhân tạo (AI) và các công cụ phân tích dữ liệu trong lĩnh vực hành chính công, đẩy mạnh việc ứng dụng AI trong tất cả các lĩnh vực, ưu tiên đẩy mạnh hoạt động ứng dụng AI trong hành chính công, dịch vụ công trực tuyến giúp giảm nhân lực bộ máy và giảm thời gian xử lý công việc, chờ đợi và chi phí của người dân.

Tham gia hội thảo, nhiều đại biểu cũng như đại diện các địa phương đã cho rằng, vẫn còn rất nhiều khó khăn trong triển khai ứng dụng trí tuệ nhân tạo cũng như công nghệ số hiện nay do thiếu chuyên gia về Trí tuệ nhân tạo, thiếu các kỹ năng về khoa học dữ liệu và AI cần thiết để xử lý quy mô dữ liệu công dân lớn và xây dựng các mô hình AI tiên tiến mang lại lợi ích cho công chúng. Hạ tầng và nhân lực vẫn chưa thể đáp ứng được sự phát triển nhanh và mạnh của công nghệ số như hiện nay, các địa phương, đặc biệt là cấp cơ sở vẫn đang loay hoay với từng bước đi một, thậm chí vẫn còn địa phương

chưa biết bắt đầu từ đâu.

Tham gia hội thảo, TS. Nguyễn Ngọc Trường Minh, Trường Đại học Quốc tế, ĐHQG-HCM đã trình bày các biện pháp để triển khai ứng dụng Trí tuệ nhân tạo và các công cụ phân tích dữ liệu vào hành chính công. Trong đó, TS. Trường Minh đề xuất nhiều giải pháp quan trọng như: Cần nguồn kinh phí cụ thể dành cho “Trí tuệ nhân tạo trong hành chính công”; Hỗ trợ, đầu tư cho các dự án cạnh tranh dành cho Hành chính công/ Chính phủ với các trường đại học/doanh nghiệp; Đầu tư các trung tâm tích hợp dữ liệu (TTTHDL) cấp huyện, kết nối đồng bộ với TTTHDL của tỉnh, tích hợp dữ liệu triển khai và sử dụng các nền tảng ảo hóa và công nghệ điện toán đám mây; Tổ chức hoạt động Tổ công nghệ số các cấp, đồng thời khuyến khích các doanh nghiệp thí điểm và nhân rộng việc xây dựng, phát triển mạng viễn thông và các dịch vụ, ứng dụng cho người dân và doanh nghiệp. Vận hành hiệu quả Trung tâm giám sát và điều hành thông minh tỉnh (IOC).

N.A

Phát huy vai trò của đội ngũ nữ trí thức tỉnh Đồng Nai trong bối cảnh hiện nay

VĂN MINH

Đánh giá khách quan, toàn diện thực trạng vai trò của đội ngũ nữ trí thức (ĐNNTT) tỉnh Đồng Nai; Xác định luận giải các nguyên nhân, các yếu tố tác động đến thực trạng và đề xuất hệ thống các giải pháp để phát huy vai trò của ĐNNTT tỉnh Đồng Nai trong bối cảnh hiện nay; Xây dựng mô hình “Nữ trí thức tham gia tư vấn, phản biện, giám định xã hội và giới trên các lĩnh vực kinh tế - xã hội trên địa bàn tỉnh Đồng Nai”... Đây là một trong những mục tiêu nghiên cứu thuộc đề tài khoa học và công nghệ (KH&CN) cấp tỉnh “Đánh giá thực trạng và đề xuất giải pháp phát huy vai trò đội ngũ nữ trí thức tỉnh Đồng Nai trong bối cảnh hiện nay” do Trường Chính trị tỉnh Đồng Nai chủ trì thực hiện. Đề tài do TS. Vũ Thị Nghĩa (Phó hiệu trưởng Trường Chính trị tỉnh) và TS. Nguyễn Thị Thu Lan (Chủ tịch Hội Nữ trí thức tỉnh) làm chủ nhiệm.

Đội ngũ nữ trí thức không ngừng vươn lên khẳng định vị thế và vai trò của mình

Những năm qua, ĐNNTT tỉnh Đồng Nai đã không ngừng vươn lên khẳng định vị thế và vai trò của mình trên mọi lĩnh vực của đời sống xã hội, đảm nhận nhiều vị trí, trọng trách trong hệ thống chính trị, các doanh nghiệp, trong các cơ quan nghiên cứu, giáo dục, đào tạo, các đơn vị sự nghiệp... Họ đã có nhiều đóng góp trí tuệ, tâm sức thiết thực vào thực hiện các nhiệm vụ chính trị, phát triển kinh tế - xã hội của địa phương.

TS. Nguyễn Thị Thu Lan, Chủ tịch Hội Nữ trí thức tỉnh cho biết, hiện nay, Hội Nữ trí thức tỉnh đã tập hợp được 677 hội viên với 13 Chi hội trực thuộc. Hội viên là lực lượng có trình độ chuyên môn cao với 01 PGS, 20 tiến sĩ, bác sĩ chuyên khoa II; 313 thạc sĩ, bác sĩ chuyên khoa I, còn lại là trình độ đại học. Đây là những người ưu tú, thực sự tâm huyết, có uy tín về mặt chuyên môn, hoạt động xã hội, nhiệt



Bác sĩ nữ Bệnh viện Nhi đồng Đồng Nai kiểm tra tình trạng bệnh nhi sau khi được mổ tim

tình, năng động, tích cực tham gia các hoạt động hội.

Theo TS. Vũ Thị Nghĩa, Phó hiệu trưởng Trường Chính trị tỉnh, từ thực tiễn của tỉnh Đồng Nai hiện nay cho thấy, ĐNNTT chưa thực sự phát huy hết tiềm năng, vai trò; chưa đáp ứng được yêu cầu phát triển bền vững của địa phương. Vì vậy, trước yêu cầu phát triển bền vững của địa phương, khi mà cuộc Cách

mạng công nghiệp lần thứ 4 đang diễn ra như vũ bão, thâm nhập sâu vào mọi lĩnh vực của đời sống xã hội, trong đó có các lĩnh vực công tác của ĐNNTT. Điều đó đã và đang đặt ra những áp lực, đòi hỏi ĐNNTT tỉnh Đồng Nai phải đổi mới, chấp nhận thách thức, vượt qua trong mọi xu thế.

“Về phía địa phương sẽ lãng phí nguồn nhân lực chất lượng cao sẵn có, càng thêm



Các thành viên Hội đồng KH&CN cấp tỉnh tổng kết, nghiệm thu kết quả đề tài chụp hình lưu niệm với nhóm nghiên cứu

những khó khăn, áp lực phải đối diện khi cạnh tranh cơ hội với các địa phương khác để bức phá đi lên, nhất là các tỉnh phát triển trong khu vực Đồng Nam bộ. Vì vậy, cần có chiến lược để xây dựng và phát huy vai trò của ĐNNTT đang là một trong những nhiệm vụ cấp bách trong chiến lược phát triển của Đồng Nai. Vấn đề đặt ra là, phải làm gì để ĐNNTT tỉnh Đồng Nai có thể vượt qua những rào cản, khắc phục những hạn chế để vươn lên, phát huy tiềm năng to lớn của ĐNNTT, để có những đóng góp nhiều hơn, thiết thực hơn cho sự phát triển của tỉnh. Đây chính là điều đã thôi thúc chúng tôi chọn đề tài nghiên cứu này nhằm đánh giá khách quan và chính xác thực trạng ĐNNTT tỉnh Đồng Nai, vai trò của họ trong đời sống xã hội dưới sự tác động mạnh mẽ của cuộc Cách mạng công nghiệp lần thứ 4; từ đó xây dựng hệ thống các giải pháp góp phần giải phóng và thúc đẩy hiệu quả vai trò của ĐNNTT tỉnh

Đồng Nai trong xu thế hội nhập và phát triển hiện nay". TS. Nghĩa chia sẻ.

Nhiều giải pháp nhằm phát huy vai trò của ĐNNTT

Theo đánh giá của Hội đồng khoa học tổng kết nghiệm thu, đề tài có những đóng góp thiết thực vì cung cấp một bức tranh toàn diện về ĐNNTT của Đồng Nai; tổng kết, đánh giá vai trò của ĐNNTT tỉnh Đồng Nai đối với sự phát triển của địa phương trong những năm vừa qua; phân tích những thuận lợi, thách thức, rào cản đối với vai trò của ĐNNTT tỉnh Đồng Nai; cách thức Đồng Nai sử dụng ĐNNTT...

Thông qua nghiên cứu thực trạng, đề tài phân tích những vấn đề đang đặt ra hiện nay đối với vai trò của ĐNNTT tỉnh Đồng Nai. Bên cạnh đó, đề tài đã đưa ra những kiến nghị, đề xuất những giải pháp phát huy vai trò của ĐNNTT tỉnh. Các kết quả nghiên cứu của đề tài sẽ là cơ sở khoa học và

thực tiễn quan trọng giúp cho các cấp có thẩm quyền hoạch định những chủ trương, chính sách về xây dựng ĐNNTT nói chung, ĐNNTT tỉnh Đồng Nai nói riêng, là tài liệu tham khảo, đóng góp lý luận, thực tiễn và kinh nghiệm cho các địa phương khác. Đồng thời, kết quả nghiên cứu là sản phẩm khoa học mang tính lý luận và thực tiễn sâu sắc, mở ra những hướng nghiên cứu mới thông qua những phản ánh về thực trạng vai trò đội ngũ trí thức ở nước ta hiện nay.

Theo chủ nhiệm đề tài, để phát huy có hiệu quả vai trò của ĐNNTT rất cần sự đồng thuận, thống nhất nhận thức, tinh thần trách nhiệm của toàn xã hội. Vì vậy, cấp ủy, chính quyền các cấp ở Đồng Nai cần tiếp tục đẩy mạnh công tác tuyên truyền để nâng cao nhận thức và trách nhiệm của các chủ thể có tác động, ảnh hưởng đến ĐNNTT nhằm phát huy hiệu quả vai trò của ĐNNTT đối với sự phát triển toàn diện, bền vững của Đồng

Nai trong thời gian tới.

Bên cạnh đó, kết hợp nhiều giải pháp khác như: Đổi mới công tác đào tạo, bồi dưỡng ĐNNTT; Đổi mới chính sách sử dụng nữ trí thức. Mạnh dạn bố trí, sử dụng ĐNNTT vào các vị trí xứng đáng khi họ có đủ điều kiện, trình độ, năng lực đảm đương nhiệm vụ được giao; Xây dựng chính sách trọng dụng....

Đối với công tác hội, cần tích cực phát triển tổ chức Hội; Tăng cường công tác giáo dục tuyên truyền, nâng cao nhận thức của mọi tầng lớp nhân dân về vai trò, vị thế của phụ nữ trong phát triển đất nước, xóa bỏ rào cản định kiến giới; Cần sớm ban hành một nghị quyết riêng về phát triển ĐNNTT đáp ứng yêu cầu của quá trình hội nhập quốc tế và cuộc Cách mạng công nghiệp lần thứ 4; Nhà nước tiếp tục nghiên cứu, ban hành các chính sách hỗ trợ, tạo cơ hội và điều kiện cho ĐNNTT cống hiến...

"Mặc dù ĐNNTT tỉnh Đồng Nai không ngừng vươn lên để khẳng định vị thế và vai trò của mình. Tuy nhiên trước yêu cầu của thời kỳ đẩy mạnh CNH, HĐH, hội nhập quốc tế và cuộc Cách mạng công nghiệp lần thứ 4, ĐNNTT tỉnh vẫn còn nhiều hạn chế, họ đang phải đối diện với nhiều khó khăn, thách thức làm ảnh hưởng đến việc phát huy vai trò. Vì vậy, trong thời gian tới, các cấp ủy Đảng, chính quyền cần có thêm chủ trương, các cơ chế chính sách khuyến khích, hỗ trợ, tạo điều kiện để ĐNNTT tiếp tục vươn lên, làm chủ cuộc sống, xây dựng gia đình hạnh phúc, cống hiến nhiều hơn nữa vào sự phát triển chung của địa phương và đất nước", TS. Vũ Thị Nghĩa khẳng định.

V.M

Hỗ trợ phụ nữ khởi nghiệp đổi mới sáng tạo

HÀ LINH

Trong những năm qua, Hội Liên hiệp phụ nữ các cấp trên địa bàn tỉnh đã tích cực triển khai thực hiện Đề án Hỗ trợ phụ nữ khởi nghiệp giai đoạn 2017-2025 (Đề án 939) - một phần trong hệ sinh thái khởi nghiệp quốc gia.

Hoạt động hỗ trợ phụ nữ khởi nghiệp trên địa bàn tỉnh đã tạo động lực cho các cấp Hội ứng dụng công nghệ thông tin, áp dụng khoa học kỹ thuật vào phát triển kinh tế và tác động đến hệ sinh thái khởi nghiệp, hướng đến xây dựng hệ sinh thái khởi nghiệp sáng tạo đặc thù, thúc đẩy phụ nữ khởi nghiệp, kinh doanh, duy trì và sáng tạo ra những giá trị mới dựa trên thế mạnh của địa phương.

Khoa học công nghệ hỗ trợ phụ nữ khởi nghiệp đổi mới sáng tạo

Thực hiện mục tiêu nâng cao nhận thức của phụ nữ về khởi nghiệp, thúc đẩy hiện thực hóa ý tưởng kinh doanh, góp phần thực hiện mục tiêu quốc gia phát triển doanh nghiệp, phụ nữ Đồng Nai đã tận dụng và khai thác những lợi thế, đặc trưng của địa phương để khuyến khích các nữ startup tìm kiếm cơ hội làm giàu, biến tài nguyên thiên nhiên bản địa thành những sản phẩm hàng hóa độc đáo, dịch vụ có thương hiệu, giá trị cao, đóng góp vào sự phát triển mạng lưới hệ sinh thái khởi nghiệp, tăng trưởng kinh tế - xã hội trên địa bàn tỉnh. Cùng với quá trình triển khai thực hiện Đề án "Hỗ trợ phụ nữ khởi nghiệp giai đoạn 2017 - 2025" (Đề án 939) trên địa bàn tỉnh, Sở Khoa học và Công nghệ chủ trì, phối hợp cùng với các cơ quan, ban, ngành trên địa bàn tỉnh triển khai



Nhiều dự án khởi nghiệp của chị em phụ nữ đạt giải cao tại Cuộc thi khởi nghiệp đổi mới sáng tạo tỉnh

Đề án “Hỗ trợ hệ sinh thái khởi nghiệp đổi mới sáng tạo” (Đề án 844) trên địa bàn tỉnh đã đạt được một số kết quả quan trọng.

Nhằm nâng cao năng lực về xây dựng hệ sinh thái khởi nghiệp cho cán bộ làm công tác quản lý, cán bộ làm công tác giảng dạy tại các cơ sở giáo dục; nâng cao kiến thức, kỹ năng cho các tổ chức, cá nhân có nhu cầu khởi nghiệp, Sở Khoa học và Công nghệ đã tổ chức các lớp tập huấn đào tạo trong đó có sự tham gia của cán bộ Hội Liên hiệp phụ nữ tỉnh, của các nữ startup, giảng viên nữ, các em học sinh, sinh viên nữ tại các trường, qua đó, phổ biến kiến thức khởi nghiệp đổi mới sáng tạo cho cán bộ làm công tác xây dựng chính sách, quản lý, tuyên truyền và hỗ trợ khởi nghiệp đổi mới sáng tạo trên địa bàn tỉnh; phổ biến kiến thức khởi nghiệp đổi mới sáng tạo cho giáo viên, giảng viên trong các trường phụ trách các chương trình đào tạo về khởi nghiệp; phổ biến kiến thức khởi nghiệp đổi mới sáng tạo cho thanh niên, sinh viên, học sinh; Tập huấn về chuyển giao công nghệ, thương mại hóa công nghệ, quyền sở hữu trí tuệ, nâng cao năng suất chất lượng, các mô hình và công cụ quản lý tiên tiến.

Sở Khoa học và Công nghệ phối hợp với các cơ quan ban ngành, trong đó có Hội Liên hiệp phụ nữ tỉnh tổ chức nhiều sự kiện, hội thảo, hội nghị diễn đàn về hỗ trợ hệ sinh thái khởi nghiệp đổi mới sáng tạo, gặp gỡ, kết nối giữa dự án khởi nghiệp đổi mới sáng tạo với các doanh nhân; giới thiệu các doanh nhân hướng dẫn, giúp đỡ các tác giả dự án khởi nghiệp trong quá trình hoàn thiện, phát triển ý tưởng khởi nghiệp; hỗ trợ doanh nghiệp



Tham quan gian hàng giới thiệu sản phẩm khởi nghiệp của phụ nữ

khởi nghiệp tham gia các sự kiện khởi nghiệp đổi mới sáng tạo như: Ngày hội khởi nghiệp đổi mới sáng tạo tỉnh Đồng Nai (TechfestDongNai), Ngày hội phụ nữ sáng tạo khởi nghiệp, ...Trong sự kiện Ngày hội khởi nghiệp đổi mới sáng tạo Techfest DongNai2021, Sở đã phối hợp cùng Hội Liên hiệp phụ nữ tỉnh tổ chức Hội thảo “Phụ nữ Đồng Nai khởi nghiệp đổi mới sáng tạo” và phát động Chương trình phụ nữ khởi nghiệp năm 2022. Qua đó gắn kết cộng đồng khởi nghiệp, các thành phần của hệ sinh thái khởi nghiệp, thu hút sự quan tâm, tham gia và đầu tư của xã hội cho khởi nghiệp đổi mới sáng tạo, trong đó đặc biệt là các dự án do phụ nữ làm chủ.

Từ năm 2019, Sở Khoa học và Công nghệ tổ chức Cuộc thi Khởi nghiệp đổi mới sáng tạo tỉnh Đồng Nai. Trong đó có những dự án tham gia thi là hội viên của hội liên hiệp phụ nữ các huyện, thành phố; nhiều dự án do chị em phụ

nữ là tác giả dự thi đã đạt giải cao như: Dự án “Trà an xoa An Hòa - Mô hình TST” tác giả Hoàng Thị Kim Anh (Hội LHPN TP Biên Hòa) và “Chế biến các sản phẩm từ Sen” của tác giả Nguyễn Thị Bích Lệ (Hội LHPN huyện Nhơn Trạch); Dự án “Sản xuất nuôi trồng nấm Linh Chi theo hướng công nghệ cao” tác giả Đoàn Thu Hà (Hội LHPN TP. Long Khánh); dự án “Chế biến các sản phẩm về chuối theo chuỗi liên kết bền vững” tác giả Bùi Thị Nguyệt Thủy (Hội LHPN huyện Thống Nhất)...

Tăng cường giải pháp thúc đẩy phụ nữ khởi nghiệp đổi mới sáng tạo

Ông Đoàn Hùng Minh, Phó Giám đốc Trung tâm Khoa học và Công nghệ, Tổ trưởng Tổ giúp việc Hội đồng điều phối mạng lưới khởi nghiệp đổi mới sáng tạo tỉnh cho biết, trải qua 4 năm tổ chức Cuộc thi Khởi nghiệp đổi mới sáng tạo tỉnh Đồng Nai, Ban tổ chức đã nhận được 97 hồ sơ dự thi, trong đó



tỉ lệ nữ tham gia là 57%. Sở Khoa học và Công nghệ cũng đã tổ chức các lớp tập huấn về hoàn thiện mô hình kinh doanh, phát triển kỹ năng khởi nghiệp, kỹ năng thuyết trình gọi vốn, tập huấn về sở hữu trí tuệ đối với sản phẩm khởi nghiệp,...cho doanh nghiệp khởi nghiệp, trong đó có các doanh nghiệp khởi nghiệp của các nữ startup trên địa bàn tỉnh. Sở Khoa học và Công nghệ tham gia là thành viên Hội đồng giám khảo Cuộc thi Tìm kiếm ý tưởng/dự án phụ nữ khởi nghiệp đổi mới sáng tạo do Hội Liên hiệp phụ nữ tỉnh tổ chức, qua đó đưa ra các góp ý thiết thực, hỗ trợ các dự án khi tiếp cận thị trường đáp ứng các yêu cầu về tiêu chuẩn chất lượng sản phẩm, bảo hộ sở hữu trí tuệ, đăng ký mã số mã vạch.

Qua 5 năm thực hiện Đề án “Hỗ trợ phụ nữ khởi nghiệp giai đoạn 2017-2025” trên địa bàn tỉnh đã giúp nhiều chị em phụ nữ dám thay đổi nhận thức, bước ra khỏi vùng an

toàn, bứt phá để đổi mới, vươn lên. Đối với các cấp Hội phụ nữ, Đề án cũng tạo động lực cho các cấp hội đi tiên phong, ứng dụng công nghệ, áp dụng khoa học thông tin vào trong hoạt động hỗ trợ, phát triển kinh tế và tác động đến hệ sinh thái khởi nghiệp quốc gia, góp phần nâng tầm giá trị sản phẩm địa phương.

Để tiếp tục thúc đẩy phụ nữ khởi nghiệp, kinh doanh, khai thác các lợi thế của công nghệ số, để tiếp sức cho chị em phụ nữ tại Đồng Nai trên con đường khởi nghiệp, Sở Khoa học và Công nghệ cũng đề xuất một số giải pháp như: Tăng cường công tác thông tin, tuyên truyền về khởi nghiệp, khởi nghiệp đổi mới sáng tạo, giới thiệu các mô hình khởi nghiệp sáng tạo do phụ nữ làm chủ trên các phương tiện thông tin đại chúng và mạng xã hội. Tổ chức hội nghị, hội thảo, các buổi tọa đàm, đối thoại giữa cơ quan quản lý; các cuộc giao lưu để giới thiệu các ý tưởng, dự án khởi nghiệp của phụ nữ

với các nhà đầu tư, các doanh nghiệp; Xây dựng đội ngũ cố vấn (mentor) hỗ trợ hoạt động khởi nghiệp đổi mới sáng tạo riêng cho phụ nữ. Tổ chức ương tạo cho các dự án khởi nghiệp của phụ nữ đạt giải từ các cuộc thi của Hội, do tỉnh, khu vực và Trung ương tổ chức; Phát triển cơ sở vật chất – kỹ thuật phục vụ hoạt động khởi nghiệp đổi mới sáng tạo. Đa dạng và nâng cao chất lượng các dịch vụ công liên quan đến phân tích, thử nghiệm, tiêu chuẩn đo lường chất lượng; kết nối chuyển giao công nghệ, thiết bị nhằm hỗ trợ tốt nhất cho hoạt động hoàn thiện sản phẩm, phát triển thương mại hoá sản phẩm khởi nghiệp; kết nối mạng lưới khởi nghiệp, hình thành hệ sinh thái hỗ trợ khởi nghiệp dành cho phụ nữ với đầy đủ thành phần, yếu tố phát huy tiềm năng cho phụ nữ trong kinh doanh như: các chương trình, tổ chức, quỹ hỗ trợ, kết nối doanh nghiệp với nữ doanh nhân.

H.L

Nâng cao hiệu quả nghiên cứu, ứng dụng khoa học công nghệ trên các lĩnh vực

HOÀI AN

Phó Chủ tịch UBND huyện Xuân Lộc, Huỳnh Thị Lành cho biết, ứng dụng khoa học công nghệ là một trong 3 nhiệm vụ đột phá của huyện để đạt mục tiêu xây dựng nông thôn mới nâng cao và trở thành huyện nông thôn mới kiểu mẫu có mô hình nông nghiệp bền vững.

Đẩy mạnh ứng dụng KH&CN trên các lĩnh vực

Giai đoạn 2021-2023, hoạt động KH&CN của huyện Xuân Lộc có những chuyển biến tích cực. Các tiến bộ khoa học công nghệ từng bước được ứng dụng hiệu quả vào nhiều lĩnh vực của đời sống, sản xuất, góp phần nâng cao nhận thức của người dân về vị trí, vai trò của KH&CN, nâng cao năng suất, chất lượng sản phẩm, đóng góp tích cực vào sự phát triển kinh tế, xã hội của huyện.

Trong nông nghiệp, Xuân Lộc đã đẩy mạnh ứng dụng công nghệ sinh học trong sản xuất; hướng dẫn nông dân tổ chức sản xuất theo tiêu chuẩn VietGAP, sản xuất theo hướng an toàn, nhất là đối với 9 sản phẩm chủ lực của huyện; triển khai các mô hình sản xuất nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao như: sản xuất rau trong nhà lưới, ứng dụng cơ giới hóa trong nông nghiệp với tỷ lệ cơ giới hóa trong khâu làm đất đạt 100%, khâu chăm sóc, gieo sạ, tưới phun đạt trên 95%. Huyện đã hỗ trợ



Xuân Lộc đẩy mạnh hướng dẫn nông dân tổ chức sản xuất theo tiêu chuẩn VietGAP



Công nhân sơ chế sầu riêng cấp đông tại một doanh nghiệp ở huyện Xuân Lộc

xây dựng 14 dự án liên kết sản xuất, đến nay đã có 9/14 sản phẩm trong chuỗi liên kết có chứng nhận VietGAP, 13/14 sản phẩm trong chuỗi đã đăng ký nhãn hiệu hàng hóa. Nhiều cơ sở chăn nuôi áp dụng các ứng dụng công nghệ cao như: chăn nuôi trong chuồng lạnh, sử dụng đệm lót sinh học, áp dụng quy trình thực hành chăn nuôi tốt (VietGAHP). Tính đến nay, có 19 mã số vùng trồng đã được cấp với diện tích hơn 3,5 ngàn ha.

Bên cạnh đó, Xuân Lộc còn triển khai các dự án, mô hình khoa học công nghệ trong nông nghiệp: dự án Ứng dụng tiến bộ kỹ thuật xây dựng mô hình ghép chuyển đổi nhanh giống xoài Bưởi sang một số giống xoài chất lượng cao đáp ứng nhu cầu xuất khẩu; dự án Xây dựng mô hình ứng dụng tiến bộ kỹ thuật để phát triển hồ tiêu đạt tiêu chuẩn Global GAP. Đồng thời triển khai nhân rộng các dự án đã được nghiệm thu từ những năm trước...

Trong cải cách hành chính, UBND huyện đã chỉ đạo ứng dụng công nghệ thông tin trong công tác quản lý, điều hành. UBND huyện đã triển khai thực hiện họp trực tuyến trên toàn địa bàn huyện. 100% UBND xã, thị trấn sử dụng hiệu quả phần mềm Một cửa điện tử Egov và phần mềm quản lý văn bản điện tử I-Office...



Phó Giám đốc Sở KH&CN phát biểu tại hội nghị đánh giá hoạt động KH&CN giai đoạn 2021-2023 và triển khai nhiệm vụ trọng tâm hoạt động khoa học công nghệ và đổi mới sáng tạo giai đoạn 2023- 2025 tại huyện Xuân Lộc

Ngoài ra, Xuân Lộc cũng đẩy mạnh ứng dụng công nghệ thông tin trong lĩnh vực y tế, giáo dục, an ninh quốc phòng...

Tuy nhiên, theo đánh giá của UBND huyện Xuân Lộc, hoạt động KH&CN trên địa bàn huyện còn có những hạn chế. Huyện chưa có các nghiên cứu ứng dụng công nghệ trên các lĩnh vực khác ngoài lĩnh vực nông nghiệp. Người dân chưa chủ động trong việc đầu tư kinh phí để tiếp cận công nghệ và tiến bộ khoa học kỹ thuật vào sản xuất, chưa mạnh dạn thí điểm các mô hình trồng trọt theo hướng nông nghiệp thông minh.

Ứng dụng khoa học công nghệ là một trong 3 nhiệm vụ đột phá

Tại hội nghị, đánh giá hoạt động KH&CN giai đoạn 2021-2023 và triển khai nhiệm vụ trọng tâm hoạt động khoa học công nghệ và đổi mới sáng tạo đến năm 2025, Phó Chủ tịch

UBND huyện Xuân Lộc, Huỳnh Thị Lành nhấn mạnh, ứng dụng khoa học công nghệ là một trong 3 nhiệm vụ đột phá của huyện Xuân Lộc để đạt mục tiêu xây dựng nông thôn mới nâng cao và trở thành huyện nông thôn mới kiểu mẫu có mô hình nông nghiệp bền vững. Do đó, huyện rất mong UBND tỉnh tiếp tục ban hành các chính sách ưu đãi, hỗ trợ về tài chính, về cơ chế để doanh nghiệp, cơ sở sản xuất đẩy mạnh đầu tư đổi mới công nghệ, thực thi quyền sở hữu trí tuệ, xây dựng nhãn hiệu hàng hóa, thương hiệu... Tăng cường đầu tư xây dựng cơ sở vật chất, kỹ thuật phục vụ công tác nghiên cứu, ứng dụng khoa học công nghệ vào sản xuất trên địa bàn huyện, nhất là trong nông nghiệp. Đồng thời đề nghị các sở, ban ngành của tỉnh tiếp tục hướng dẫn, hỗ trợ về chuyên môn, nghiệp vụ để nâng cao hiệu quả quản lý nhà nước về khoa học công nghệ, nhất là tổ chức

các hoạt động phát triển hệ sinh thái khởi nghiệp đổi mới sáng tạo.

Hội Nông dân huyện và các đơn vị hợp tác xã, doanh nghiệp, các xã trên địa bàn huyện đã đề xuất một số kiến nghị về hỗ trợ tư vấn, chuyển giao công nghệ trong sản xuất nông nghiệp như: giống, công nghệ tưới phun hiện đại, kỹ thuật canh tác, nuôi trồng, nhất là công nghệ chế biến nông sản sau thu hoạch, xây dựng mã số vùng trồng, truy xuất nguồn gốc nông sản...

Ông Đặng Văn Hùng, Phó trưởng Phòng Kinh tế hạ tầng huyện Xuân Lộc cho biết, giai đoạn 2023-2025, huyện Xuân Lộc sẽ đẩy mạnh ứng dụng KH&CN cao vào các lĩnh vực giáo dục, y tế, tài nguyên môi trường, thông tin...; ứng dụng công nghệ cao, công nghệ sinh học vào sản xuất nông nghiệp thực hiện mục tiêu phát triển nông nghiệp bền vững. Khuyến khích doanh nghiệp, nông dân đầu tư nghiên cứu ứng dụng tiến bộ khoa học kỹ thuật, đổi mới công nghệ. Chú trọng đào tạo nguồn nhân lực từng bước đáp ứng yêu cầu phục vụ công tác nghiên cứu, ứng dụng thành quả KH&CN mới vào sản xuất và đời sống. Hỗ trợ doanh nghiệp, cá nhân, tổ chức tiếp cận với khoa học công nghệ mới...

Tại hội nghị, đại diện các trường Đại học Lạc Hồng, Đại học Đồng Nai, Đại học Công nghiệp Thành phố Hồ Chí Minh cho biết luôn sẵn sàng phối hợp triển khai ứng dụng những nghiên cứu sẵn có phù hợp với nhu cầu, điều kiện của Xuân Lộc. Đồng thời mong muốn được hợp tác nghiên cứu tạo ra các sản phẩm mang tính đặc trưng từ nông sản của địa phương.

H.A

Phó Chủ tịch UBND huyện Thống Nhất, Trần Đình Cương cho biết, định hướng của huyện giai đoạn 2025-2030 là phát triển cơ cấu kinh tế theo hướng công nghiệp, thương mại, dịch vụ, nông nghiệp công nghệ cao vì thế UBND huyện sẽ đẩy mạnh phối hợp với Sở KH&CN, liên kết với các viện, trường đại học để đề xuất, đặt hàng các nhiệm vụ khoa học công nghệ cũng như triển khai ứng dụng những nghiên cứu, tiến bộ khoa học công nghệ sẵn có phù hợp với địa phương.

Chủ động ứng dụng khoa học công nghệ

Ông Trần Quang Tuấn, Trưởng phòng Phòng Kinh tế hạ tầng huyện Thống Nhất cho biết, giai đoạn 2021-2023, huyện Thống Nhất không triển khai để tài, dự án mới mà tập trung ứng dụng, nhân rộng kết quả những dự án đã thực hiện và nghiệm thu trước đó. Chẳng hạn như dự án Ứng dụng chế phẩm sinh học làm đệm lót trong chăn nuôi heo đã được nghiệm thu từ năm 2017. Đến nay đã nhân rộng cho 15 trang trại chăn nuôi ở xã Hưng Lộc và xã Lộ 25. Kết quả sử dụng chế phẩm đã giảm mùi hôi thối, giảm khí độc thải ra chuồng nuôi và giảm 100% lượng nước thải, không có chất thải thải trực tiếp ra môi trường. Hay dự án Ứng dụng tiến bộ kỹ thuật xây dựng mô hình tiên tiến sản xuất Chôm chôm đạt tiêu chuẩn VietGAP và liên kết từ sản xuất đến tiêu thụ sản phẩm được nghiệm thu từ tháng 7/2019, hiện



Ứng dụng khoa học công nghệ

ĐỂ NÂNG CAO GIÁ TRỊ NÔNG SẢN ĐỊA PHƯƠNG

NHẬT MINH

nhân rộng được 25 ha...

Kinh phí đầu tư cho hoạt động KH&CN luôn được địa phương quan tâm và bố trí kịp thời. Bên cạnh đó, huyện cũng hỗ trợ các đơn vị đăng ký nhãn hiệu, đến thời điểm hiện tại đã có 3 cơ sở được cấp Giấy chứng nhận đăng ký nhãn hiệu, 3 cơ sở có quyết định về việc tiếp nhận đơn hợp lệ và 1 nhãn hiệu tập thể Rau Cần nước Gia Kiệm. Các tổ chức, cá nhân sản xuất kinh doanh trên địa bàn huyện ngày càng quan tâm ứng dụng khoa học công nghệ vào sản xuất, bảo hộ tài sản trí tuệ mang lại kết quả tích cực. Đã có 3 cơ sở tự đăng ký nhãn hiệu là: Xuyên Trần thiết kế áo dài, Tổ hợp tác chôm chôm Bàu Hàm 2 Bahadona, Mây thị - sản xuất chà bông.

Ông Phạm Ngọc Thọ, Giám đốc HTX Nông trại Dốc Mơ

(Dốc Mơ Farm), xã Gia Tân 3, huyện Thống Nhất chia sẻ, hiện Dốc Mơ Farm đang làm nông theo phương pháp thuận tự nhiên, không hóa chất, tự ủ phân xanh để cải tạo đất, bón cho cây trồng. Đặc biệt, để gia tăng giá trị cho nông sản, Dốc Mơ Farm đã nghiên cứu áp dụng công nghệ để lên men sản phẩm, làm mứt trái cây, trà thảo dược... Nông trại đang xây dựng chuỗi liên kết từ sản xuất, chế biến kết hợp với du lịch cộng đồng để nâng cao giá trị nông sản.

Cơ sở chế biến rau củ quả Cường Hoa, Xã Quang Trung, Huyện Thống Nhất cũng đã mạnh dạn đầu tư công nghệ để nâng cao năng suất chế biến cũng như chất lượng sản phẩm. Hiện cơ sở này bán ra thị trường cả nước từ 3 đến 4 tấn sản phẩm một ngày, riêng chuối sấy đã chiếm khoảng



Sở KH&CN làm việc với UBND huyện Thống Nhất về hoạt động khoa học công nghệ và đổi mới sáng tạo

2 tấn. Chuối sấy giòn cũng là một trong những mặt hàng được cơ sở quan tâm cải tiến sản xuất liên tục, và trong nhiều năm liền sản phẩm này được bình chọn là sản phẩm công nghiệp nông thôn cấp huyện, cấp tỉnh.

Gia tăng giá trị cho nông sản địa phương

Theo ông Nguyễn Văn Tuấn, Phó Trưởng Phòng Nông nghiệp và Phát triển nông thôn huyện Thống Nhất, hiện việc ứng dụng công nghệ chế biến trong sản xuất nông sản thực phẩm trên địa bàn huyện chưa nhiều, vì thế tình trạng được mùa rớt giá vẫn diễn ra, giá trị nông sản chưa được nâng cao. Đơn cử như cây chôm chôm là một trong 7 nhóm cây con chủ lực của huyện khi vào mùa chín rộ thì tiêu thụ không kịp, nếu không có chế biến sâu thì

sẽ rất lãng phí.

Để nâng cao giá trị cho nông sản, Chủ tịch Hội Nông dân huyện Trần Thế Vinh đề xuất UBND tỉnh và các sở, ngành hỗ trợ huyện xây dựng thương hiệu, bộ nhận diện như: nhãn hàng hóa, thiết kế bao bì sản phẩm; đầu tư công nghệ chế biến sâu; hỗ trợ truy xuất nguồn gốc cho cây, con chủ lực của địa phương; thực hiện chuyển đổi số trong nông nghiệp.

Tại hội nghị làm việc giữa Sở KH&CN với UBND huyện Thống Nhất về hoạt động khoa học công nghệ và đổi mới sáng tạo trên địa bàn huyện năm 2023, đại diện các phòng, ban, doanh nghiệp, hợp tác xã cũng kiến nghị cần có các nghiên cứu, ứng dụng công nghệ hiện đại vào vào công tác tưới tiêu, tái chế sử dụng rác thải từ phụ phẩm

nông nghiệp; xử lý chất thải trong chăn nuôi; nghiên cứu các chế phẩm sinh học để diệt trừ sâu bệnh hại cây trồng một cách hiệu quả, nhất là dịch ruồi vàng và bướm đêm gây hại cây trồng có múi đang khiến nông dân địa phương rất đau đầu.

Cũng trong trong hội nghị này, đại diện các Viện, trường đại học đã trao đổi, gợi ý cho địa phương những giải pháp để nâng cao giá trị sản xuất dựa trên tiềm lực sẵn có. Theo đó, huyện cần đặt bài toán phát triển nông nghiệp trong chiến lược phát triển tổng thể; phát triển sản phẩm chủ lực mà địa phương có thế mạnh; xây dựng được vùng nguyên liệu ổn định; đổi mới sáng tạo để nâng cao giá trị, phát triển nông nghiệp theo hướng xanh, bền vững.

N.M

Quan tâm phát triển khoa học công nghệ và khởi nghiệp đổi mới sáng tạo

Theo Phòng Kinh tế huyện, từ năm 2020 đến nay, hoạt động khoa học công nghệ và đổi mới sáng tạo trên địa bàn huyện đã đạt được một số kết quả đáng khích lệ. Trong đó, nổi bật là các kết quả trong việc đẩy mạnh công tác nghiên cứu khoa học, phát triển công nghệ và hoạt động chuyển giao, ứng dụng, đổi mới công nghệ, thông tin khoa học và công nghệ: Nghiệm thu đưa vào triển khai ứng dụng Đề tài nghiên cứu “Chuyển đổi đất trồng mía kém hiệu quả sang thâm canh cây ăn trái tại xã Phước Khánh, huyện Nhơn Trạch”; Dự án đã xây dựng mô hình sản xuất đạt tiêu chuẩn VietGAP với 8 lượt nhà vườn được tập huấn chuyển giao kỹ thuật và cấp chứng nhận VietGAP trong năm 2020.

Hỗ trợ nông dân xây dựng và phát triển các loại cây trồng phù hợp thổ nhưỡng địa bàn như chuối, lúa năng suất cao MTL, ST24, ST25 OM 7347, hỗ trợ nông dân ứng dụng khoa học, áp dụng các biện pháp cách tác mới, ứng dụng tiến bộ kỹ thuật vào sản xuất, góp phần gia tăng thu nhập cho người dân tăng từ 15-25%; Trên trang thông tin điện tử xã, ngoài các thông tin chung về tình hình kinh tế - xã hội, địa phương cũng giành riêng một mục về kinh nghiệm ứng dụng mô hình, thị trường nông sản, thời tiết dịch bệnh... để phục vụ bà con nông dân nắm bắt thông tin phục vụ sản xuất.

Huyện Nhơn Trạch rất chú trọng việc phát triển nguồn nhân lực phục vụ phát triển KH&CN, CNTT trong cơ quan

Huyện Nhơn Trạch:

Nhu cầu về ứng dụng khoa học vào sản xuất còn rất lớn

NGỌC HÀ

Với nhiều tiềm năng trong phát triển nông nghiệp thủy sản, các loại đặc sản địa phương cũng như trong ứng dụng công nghệ số vào sản xuất và đời sống cũng như quản lý điều hành, huyện Nhơn Trạch đang có nhu cầu rất lớn trong việc ứng dụng khoa học công nghệ nhằm nâng cao giá trị sản xuất, bảo vệ môi trường và phát triển kinh tế - xã hội.



Huyện Nhơn Trạch quan tâm đến vấn đề ứng dụng công nghệ trong quản lý điều hành và cải cách hành chính

hành chính nhà nước. Thường xuyên cử cán bộ tham gia các lớp tập huấn về chuyển đổi số, tập huấn chuyên môn sâu về các lĩnh vực này. Hiện nay, hệ thống hạ tầng kỹ thuật, hạ tầng công nghệ thông tin cơ bản đáp ứng các điều kiện phục vụ chuyển đổi số của địa phương.

Thực hiện các chủ trương, kế hoạch các cấp về phát triển hệ sinh thái khởi nghiệp đổi mới sáng tạo, trong 3 năm qua, huyện Nhơn Trạch đã có nhiều hoạt động khuyến khích, thúc đẩy người dân và doanh

nh nghiệp tham gia hệ sinh thái khởi nghiệp đổi mới sáng tạo. UBND huyện đã phối hợp với Sở KH&CN tổ chức hội nghị “Nâng cao nhận thức và tạo dựng văn hóa sở hữu trí tuệ, khuyến khích tạo ra tài sản trí tuệ mới, thúc đẩy đổi mới sáng tạo và triển khai công tác sáng kiến”, tuyên truyền cuộc thi khởi nghiệp đổi mới sáng tạo trên địa bàn tỉnh. Đến nay, huyện có 16 sản phẩm được chứng nhận OCOP, 30 sản phẩm đạt chứng nhận công nghiệp nông thôn tiêu biểu cấp huyện. Nhiều sản phẩm



Sở KH&CN Đồng Nai làm việc với UBND huyện Nhơn Trạch về Khoa học công nghệ và đổi mới sáng tạo

dự thi tham gia và đạt giải cuộc thi khởi nghiệp đổi mới sáng tạo của tỉnh.

Tuy vậy, Nhơn Trạch hiện vẫn có tiềm năng rất lớn cho chương trình khởi nghiệp đổi mới sáng tạo. Nhiều mô hình đã và đang được triển khai hiệu quả, dự kiến trong thời gian tới sẽ có nhiều mô hình tiêu biểu. Huyện Nhơn Trạch cũng có nhiều nỗ lực trong công tác cải cách hành chính và xây dựng chính quyền điện tử. Kết quả giải quyết các thủ tục hành chính đúng hạn hàng năm của huyện đều đạt trên 95%. Khai thác tốt các phần mềm ứng dụng trong công tác cải cách hành chính, giải quyết hồ sơ: IOffice, Egov... Huyện Nhơn Trạch cũng luôn quan tâm đến các hoạt động khác trên lĩnh vực khoa học và công nghệ như: sở hữu trí tuệ cho các sản phẩm nông nghiệp; hoạt động tiêu chuẩn, đo lường, chất lượng; khuyến khích các hoạt động sáng kiến sáng tạo trong lao động và học tập...

Phòng Kinh tế, Hội Nông dân huyện và các đơn vị hợp tác xã, doanh nghiệp, các xã trên địa bàn huyện đã trình bày một số khó khăn trong

hoạt động sản xuất tại địa phương, phát huy tiềm lực cũng như phát huy hiệu quả việc ứng dụng khoa học kỹ thuật vào sản xuất. Qua đó đề xuất ngành khoa học và công nghệ có các giải pháp hỗ trợ địa phương trong một số lĩnh vực, hoạt động như: giải pháp bảo tồn giống cho đặc sản địa phương (chè Phú Hội), nâng cao năng suất cây trồng cho các hộ dân trồng sen trên địa bàn bằng khoa học kỹ thuật, giải pháp để nâng cao giá trị sản xuất tôm chua, ứng dụng chuyển đổi số để mở rộng thị trường tiêu thụ cho sản phẩm địa phương, giải pháp nâng cao giá trị sản xuất kết hợp bảo vệ môi trường cho khu vực nuôi trồng thủy sản...

Đẩy mạnh công tác nghiên cứu ứng dụng

Để tiếp tục nâng cao hiệu quả hoạt động ứng dụng khoa học và công nghệ, huyện Nhơn Trạch tiếp tục đề xuất thực hiện đề tài "Ứng dụng tiến bộ kỹ thuật trong sản xuất rau sạch tuần hoàn tại Ban chỉ huy quân sự huyện Nhơn Trạch". Tiếp tục mời gọi, thu hút các dự án công nghệ cao, công nghệ tự động, trong đó

quan tâm đến các giải pháp sản xuất kết hợp bảo vệ môi trường.

Phó Chủ tịch UBND huyện Nhơn Trạch Lương Hữu Ích cho biết, huyện Nhơn Trạch sẽ tiếp tục mời gọi, thu hút các dự án công nghệ cao, công nghệ tự động, các ngành công nghiệp phụ trợ, giảm ô nhiễm môi trường, giảm lao động và thu hút lao động có tay nghề, kỹ thuật cao. Tuyên truyền cho các doanh nghiệp chuyển đổi mô hình kinh doanh khoa học công nghệ. Tiếp tục chương trình hỗ trợ doanh nghiệp vừa và nhỏ nâng cao năng lực cạnh tranh. Tổ chức các chương trình tập huấn áp dụng và quản lý truy xuất nguồn gốc, hỗ trợ đăng ký bảo hộ sở hữu trí tuệ về nhãn hiệu hàng hóa cho doanh nghiệp trên địa bàn tỉnh Đồng Nai đến năm 2025.

Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ Lại Thế Thông mong muốn, trong thời gian sắp tới Sở Khoa học và Công nghệ và huyện Nhơn Trạch sẽ có sự phối hợp chặt chẽ trong việc triển khai các hoạt động về khoa học và công nghệ, thực hiện được các đề tài, dự án có tính ứng dụng cao, giúp cho địa phương phát huy được tiềm lực đóng góp vào sự phát triển chung của huyện. Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ Lại Thế Thông kỳ vọng, huyện sẽ thành lập được câu lạc bộ khởi nghiệp để thúc đẩy hơn nữa hoạt động khởi nghiệp địa phương, huyện sẽ thúc đẩy mạnh mẽ hơn hoạt động chuyển đổi số, khuyến khích người dân tham gia sản thương mại điện tử, ứng dụng khoa học kỹ thuật vào sản xuất và quan tâm đến vấn đề bảo hộ sở hữu trí tuệ cho sản phẩm địa phương.

N.H

Tháng 1/2019, Thủ tướng Chính phủ ban hành Quyết định số 100/QĐ-TTg phê duyệt Đề án triển khai, áp dụng và quản lý hệ thống truy xuất nguồn gốc (Đề án 100). Sau 4 năm thực hiện Đề án 100, hệ thống quy định pháp luật, văn bản, tài liệu hướng dẫn về truy xuất nguồn gốc dần được hoàn thiện; nhận thức xã hội về truy xuất nguồn gốc được nâng cao; nền tảng hệ thống truy xuất nguồn gốc được thống nhất xây dựng.

TS. Trần Đăng Ninh, Trung tâm Kiểm nghiệm kiểm chứng và Tư vấn chất lượng nông lâm thủy sản cho biết, đối với người tiêu dùng, bằng truy xuất nguồn gốc, người tiêu dùng có thể có thêm nhiều thông tin về sản phẩm mình mua sắm và hạn chế nạn mua phải hàng kém chất lượng, hàng giả, hàng nhái. Như vậy, công nghệ truy xuất nguồn gốc khiến cho mọi dữ liệu liên quan đến quá trình tạo ra thành phẩm đều được công khai minh bạch. Với doanh nghiệp, truy xuất nguồn gốc là bước đầu tạo sự tin tưởng nơi khách hàng, bày tỏ thiện chí minh bạch mọi thông tin cần thiết. Thông qua hệ thống truy xuất nguồn gốc, doanh nghiệp có thể nhanh chóng phát hiện và xử lý kịp thời sự cố xảy ra đối với sản phẩm, đồng thời giúp xác định và khoanh vùng chính xác sản phẩm có vấn đề để thực hiện kịp thời các hành động thu hồi hoặc loại bỏ sản phẩm khỏi chuỗi cung ứng. Đồng thời, truy xuất nguồn gốc giúp các đơn vị quản lý phát hiện, ngăn chặn và xử lý

Thực hiện hiệu quả truy xuất nguồn gốc

NGỌC LAN



Người tiêu dùng quét mã để tìm hiểu thông tin nhà vườn

hành vi hàng giả, hàng kém chất lượng. Thực hiện truy xuất nguồn gốc là chìa khóa giúp nông sản của Việt Nam đủ điều kiện xuất khẩu chính ngạch vào các thị trường tiêu chuẩn chất lượng cao.

Theo báo cáo của Trung tâm Mã số Mã vạch Quốc gia (Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng), các quy định về truy xuất nguồn gốc tại Nghị định số 13/2022/NĐ-CP của Chính phủ đã khẳng định vai trò quản lý nhà nước nhằm thống nhất hoạt động truy xuất nguồn gốc sản phẩm, hàng hóa. Đây là căn cứ để

các nhà quản lý hoàn thiện hệ thống văn bản pháp quy, đưa truy xuất nguồn gốc trở thành một trong những hàng rào kỹ thuật để quản lý chất lượng hàng hóa nhập khẩu, và là công cụ tạo điều kiện để hàng hóa Việt Nam xuất khẩu dễ dàng hơn. Bên cạnh đó, một số bộ, ngành đã rà soát và quy định nội dung truy xuất nguồn gốc vào văn bản quy phạm pháp luật.

Đến nay, Bộ Khoa học và Công nghệ đã chủ trì, phối hợp các bộ có liên quan xây dựng và công bố 10 tiêu chuẩn quốc gia (TCVN) về truy xuất nguồn



Doanh nhân Trung Quốc thăm vùng trồng sầu riêng xuất khẩu tại P.Xuân Lập, TP.Long Khánh

gốc, nâng tổng số tiêu chuẩn quốc gia về lĩnh vực này lên 23 tiêu chuẩn. Đến hết năm 2022, tổng số TCVN về truy xuất nguồn gốc được công bố lên hơn 30 TCVN. Bên cạnh đó, Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng tiếp tục xây dựng 7 TCVN liên quan đến xác thực nguồn gốc và truy xuất nguồn gốc các loại sản phẩm nông sản, 4 TCVN về xác thực nguồn gốc và truy xuất nguồn gốc các sản phẩm khác...

Ngoài ra, Tổng cục Tiêu chuẩn đo lường chất lượng đã và đang lồng ghép trong các nhiệm vụ, dự án khoa học và công nghệ cấp bộ, cấp quốc gia xây dựng các bộ tài liệu hướng dẫn về truy xuất nguồn gốc, như: Tài liệu hướng dẫn xây dựng hệ thống truy xuất nguồn gốc theo chuẩn của Tổ chức mã số, mã vạch toàn cầu (GS1); tài liệu hướng dẫn đánh giá hệ thống truy xuất nguồn gốc theo chuẩn GS1...

TS. Trần Đăng Ninh, chia sẻ thêm, hệ thống GS1 cung cấp

cho người sử dụng các mã số rõ ràng để phân định hàng hóa, dịch vụ, tài sản và địa điểm trên toàn cầu. Những mã số này có thể được thể hiện bằng mã vạch, tạo điều kiện cho việc đọc nó bằng thiết bị điện tử trong quá trình kinh doanh. Khi được sử dụng từ cơ sở dữ liệu chính xác và luôn được cập nhật, các tiêu chuẩn GS1 sẽ cung cấp cho tất cả các bên tham gia chuỗi cung ứng khả năng kỹ thuật để phân định, theo dõi và xác định nguồn gốc sản phẩm, địa điểm của họ xuyên suốt toàn bộ chuỗi cung ứng.

Để thực hiện hiệu quả truy xuất nguồn gốc, theo ông Lê Văn Hóa, Giám đốc Trung tâm Tư vấn, Đào tạo Công nghiệp và Thương mại, cần phải thực hiện các giải pháp sau: các cơ quan chức năng phải quản lý chặt chẽ và đưa ra các chính sách hiệu quả trong việc đẩy mạnh truy xuất nguồn gốc; Phải có một quy định rõ ràng thống nhất; ban hành quy

định cụ thể về các đơn vị có năng lực kiểm tra, đánh giá về truy xuất nguồn gốc cũng như thực hiện đúng quy trình đánh giá về truy xuất nguồn gốc; sử dụng các loại tem chống hàng giả tích hợp nhiều công nghệ hiện đại vào việc truy xuất thông tin sản phẩm; quy trình truy xuất nguồn gốc để phù hợp với những thông lệ quốc tế đặc biệt là cơ sở dữ liệu GS1 toàn cầu.

"Điều quan trọng nhất hiện nay là cần thay đổi tư duy để nghiêm túc thực hiện truy xuất nguồn gốc hàng hóa. Sử dụng công nghệ thông tin để truy xuất bằng điện tử là giải pháp thay thế hữu hiệu, nhưng để thay đổi thói quen của người nông dân trong một sớm một chiều sẽ không dễ dàng. Đây là khó khăn, nhưng cũng là cơ hội cho doanh nghiệp phải thay đổi phương thức truy xuất nguồn gốc để phù hợp với yêu cầu mới" – ông Lê Văn Hóa nhấn mạnh.

N.L



Đậu nành chuyển gen có thể thay thế cho thịt heo

Đã có những bước tiến lớn trong lĩnh vực thịt được nuôi trong phòng thí nghiệm nhưng giá cả vẫn là một rào cản đối với việc sử dụng thương mại rộng rãi. Công ty khởi nghiệp Moolec từ Vương quốc Anh vừa tìm ra một phân tử mà họ tuyên bố là một giải pháp thay thế ít tốn kém hơn, dưới dạng một giống đậu nành cho hạt đậu giàu protein heo.

Mặc dù chi tiết về công nghệ canh tác phân tử của Moolec là một bí mật thương mại nhưng startup này tuyên bố rằng họ đã bổ sung gen heo vào bộ gen của cây đậu nành thông thường. Kết quả là, 1/4 protein trong hạt đậu "Piggy Sooy" từ giống đậu nành này, chính xác là 26,6%, là protein từ heo. Thậm chí phân trong của hạt đậu còn có màu hồng giống như thịt heo.

"Mỗi loại protein được chọn đều nhằm tăng thêm giá trị về chức năng được nhắm mục tiêu như hương vị, kết cấu và giá trị dinh dưỡng", công ty tuyên bố trên trang web.

Nông dân sẽ trồng cây thông qua hoạt động canh tác nông nghiệp thông thường. Một khi đậu đã được thu hoạch và chế biến - cũng thông qua các kỹ thuật thông thường, protein của chúng sẽ được đưa vào sản phẩm thay thế thịt và các sản phẩm khác. Được biết, các giống đậu nành sản xuất protein thịt bò cũng đang được nghiên cứu thử nghiệm.

Cũng giống như các loại thịt heo nuôi trong phòng thí nghiệm khác, người ta hy vọng rằng việc áp dụng thương mại Piggy Sooy cuối cùng có thể loại bỏ việc chăn nuôi và giết mổ heo, cùng với những quan ngại về đạo đức và môi trường liên quan.

Hiện tại, vẫn chưa có thông tin về thời điểm các loại thực phẩm chứa protein này có thể đến tay người tiêu dùng.

HA (New Scientist)



Đậu nành bình thường ở trên so với đậu nành Piggy Sooy màu hồng thịt heo bên dưới

Chẳng bao lâu nữa chúng ta có thể ăn hết một hộp ngũ cốc và sau đó ăn luôn túi đựng nó. Các nhà nghiên cứu đã chuyển sang sử dụng cellulose do vi khuẩn sản xuất để tạo ra vật liệu bao gói tổng hợp thay thế nhựa. Vật liệu này không chỉ bền bỉ và sản xuất bền vững mà còn có thể phân hủy sinh học và hơn thế nữa, có thể ăn được.

Nhựa có thể mất từ 50 đến 200 năm để phân hủy tùy thuộc vào chất liệu làm ra chúng. Việc sử dụng nhựa gốc dầu mỏ trong bao bì đã dẫn đến ô nhiễm đáng kể trong nhiều thập kỷ, thúc đẩy phát triển các vật liệu bao bì bền vững và thân thiện với môi trường hơn.

Polyme có nguồn gốc sinh học cung cấp một cách để "làm xanh" bao bì sử dụng một lần. Một loại đặc biệt, cellulose vi khuẩn (BC), đã được các nhà nghiên cứu đặc biệt quan tâm. Là một mạng lưới sợi nano cellulose siêu mịn do vi khuẩn tổng hợp, BC có các đặc tính tốt hơn cellulose thực vật ở khả năng giữ nước cao hơn, độ bền kéo cao hơn, kết cấu mềm rõ rệt và hàm lượng chất xơ cao.

Nay các nhà nghiên cứu tại Đại học Hồng Kông đã sử dụng BC để tạo ra một loại vật liệu bao bì tổng hợp sử dụng một lần mới không chỉ thân thiện với môi trường mà còn có thể ăn được.

"Nghiên cứu mở rộng đã được tiến hành trên BC, bao gồm việc sử dụng chất liệu trong bao bì thông minh, màng thông minh và các

Dùng cellulose vi khuẩn để sản xuất vật liệu bao bì ăn được



Bằng cách kết hợp protein đậu nành vào một cấu trúc làm từ cellulose vi khuẩn và phủ lên nó một lớp composite kháng dầu, các nhà nghiên cứu đã tạo ra một loại bao bì composite bền, trong suốt và ăn được

vật liệu chức năng được tạo ra thông qua pha trộn, sơn phủ và các kỹ thuật khác. Các nghiên cứu này chứng minh tiềm năng của BC trong việc thay thế vật liệu bao bì bằng nhựa sử dụng một lần, khiến nó trở thành điểm khởi đầu hợp lý cho nghiên cứu của chúng tôi”, đồng tác giả nghiên cứu To Ngai cho biết.

Là thành phần cơ sở của vật liệu, các nhà nghiên cứu đã sử dụng cellulose được tiết ra bởi vi khuẩn *Komagataeibacter xylinus*, một nguồn sản xuất BC nổi tiếng bền vững, không độc hại. Không giống như cellulose thực vật, BC được sản xuất bởi một quá trình lên men, có nghĩa là không cần thu hoạch cây cối hoặc mùa màng và không có môi trường sống nào bị phá hủy để sản xuất vật liệu. Điều tình cờ là vi khuẩn *Komagataeibacter* cũng thường được lên men để làm thức uống trà truyền thống kombucha.

Sau đó, các nhà nghiên cứu đã nhúng protein đậu nành được phân lập từ hạt đậu nành vào cấu trúc cellulose và phủ lên nó một hỗn hợp chịu dầu làm từ canxi alginate. Nói chung, theo các nhà nghiên cứu đây một quá trình tương đối đơn giản.

“Nó không đòi hỏi các điều kiện phản ứng cụ thể như phản ứng hóa học mà là một phương pháp đơn giản và thiết thực với việc pha trộn và sơn phủ”, Ngai cho biết thêm.

Qua thử nghiệm, các nhà nghiên cứu phát hiện ra rằng vật liệu mới trong suốt, kháng dầu, không độc hại đối với tế bào người và phân hủy hoàn toàn trong vòng 1 đến 2 tháng. Họ cũng nhận thấy, so với nhựa polyetylene mật độ thấp, vật liệu này có hiệu năng tương đương như một chiếc túi sử dụng một lần để đựng đồ ăn nhẹ, kẹo, thức ăn đường phố, bánh mì hoặc các loại thực phẩm tương tự. Ống

hút làm từ vật liệu này đủ bền để đâm xuyên màng nhựa của ly trà sữa trân châu bán trên thị trường và duy trì tính toàn vẹn của chúng sau khi ngâm trong nước trong vòng 24 giờ.

Theo tác giả nghiên cứu, cách tiếp cận này mang đến một giải pháp đầy hứa hẹn cho vấn đề phát triển bao bì bền vững và thân thiện với môi trường, có thể thay thế nhựa sử dụng một lần trên quy mô lớn. Và trên hết, các thành phần của vật liệu cũng an toàn cho người và động vật ăn phải nó.

Các nhà nghiên cứu đang có kế hoạch tiếp tục nghiên cứu vật liệu bao bì mới của mình, gia cố tính đàn hồi của nó và khắc phục một trong những nhược điểm của việc sử dụng BC: tính dẻo nhiệt hay khả năng được đúc ở nhiệt độ cao và sau đó hóa cứng khi nguội đi.

HA (Eurekaalert)

Que thử thai bằng nước bọt đầu tiên trên thế giới chính thức được bán ra

Thời đại của việc thử thai bằng nước tiểu có lẽ sẽ sắp chấm dứt với việc que thử bằng nước bọt đầu tiên trên thế giới SaliStick chính thức ra mắt thị trường.

Que thử thai SaliStick, hiện đã có bán tại các cửa hàng ở Vương quốc Anh và Ireland, hoạt động theo cách tương tự như xét nghiệm COVID-19 bằng miệng. Một dụng cụ cầm tay được sử dụng để lấy mẫu nước bọt, sau đó mẫu này được đưa vào thiết bị phân tích. Kết quả sẽ được hiển thị trên màn hình trong vòng 10 phút, kết quả hiện 2 vạch là có thai và 1 vạch là âm tính.

Que thử kiểm tra nồng độ β -hCG tăng cao, được gọi là hormone thai kỳ, thường được phát hiện trong nước bọt từ khoảng 3 đến 4 tuần và tăng đều đặn.

Trong các thử nghiệm lâm sàng với hơn 300 phụ nữ, que thử này đạt độ chính xác khoảng 95% khi được thực hiện từ ngày đầu tiên của kỳ kinh nguyệt bị trễ. Hơn nữa, một ứng dụng sẽ cho phép bạn chia sẻ kết quả bằng kỹ thuật số với những người thân yêu, mặc dù một bức ảnh thường cũng làm tốt công việc đó.

Mặc dù kém chính xác hơn một chút so với các xét nghiệm dựa trên nước tiểu truyền thống vẫn đang được sử dụng phổ biến nhưng ưu điểm là bạn không cần phải tìm nơi kín đáo để thực hiện hay bận tâm về vấn đề vệ sinh. Tuy nhiên, lưu ý là bạn cần đợi 30 phút sau khi ăn hoặc uống mới làm xét nghiệm.

“Cải tiến thú vị này mang đến cho phụ nữ cơ hội thử thai theo cách sạch sẽ, đơn giản và dễ dàng hơn, đồng thời là một bước phát triển quá chậm trễ trong thị trường thử thai”, Giám đốc điều hành của Abingdon Health Chris Yates cho biết.

Đối tác tham gia phát triển sản phẩm Salignostics từ Israel, công ty từng phát triển một loạt các xét nghiệm nước bọt kể từ khi thành lập vào năm 2016 đã nộp đơn lên FDA để xin cấp phép bán sản phẩm tại thị trường Hoa Kỳ.

Công ty đã mở rộng quy mô sản xuất để có thể sản xuất 1 triệu que xét nghiệm mỗi tháng. Tại Vương quốc Anh và Ireland, SaliStick chỉ có bán tại các cửa hàng Superdrug và giá bán lẻ là 9,99 bảng Anh (12,75 USD), tương đương với các que thử thai truyền thống hiện có trên thị trường.



SK (Salignostics)

Que thử thai bằng nước tiểu sẽ trở thành quá khứ trên phạm vi toàn cầu

Miếng dán vi kim kết hợp với siêu âm để tiêu diệt vi khuẩn gây mụn trứng cá

Một miếng dán vi kim mới có thể mang lại hy vọng mới cho những người đang cố gắng kiểm soát mụn trứng cá. Thay vì sử dụng thuốc kháng sinh, thiết bị giải phóng các hạt nano tiêu diệt vi khuẩn gây mụn khi được kích hoạt bằng cách tiếp xúc với sóng siêu âm.

Mụn trứng cá thường xuất hiện khi da tiết quá nhiều dầu làm tắc nghẽn nang lông, tạo ra môi trường vi mô thiếu oxy mà ở đó vi khuẩn *Propionibacterium acnes* phát triển mạnh. Do đó, nang lông bị nhiễm trùng và viêm, tạo ra mụn đỏ nổi lên.

Mặc dù thuốc kháng sinh dùng đường uống hoặc bôi tại chỗ giúp ích trong một số trường hợp nhưng chúng không hẳn có tác dụng với tất cả mọi người. Ngoài ra, chúng có thể gây ra các tác dụng phụ không mong muốn, cộng với việc vi khuẩn phát triển khả năng kháng thuốc theo thời gian, làm giảm tác dụng điều trị của thuốc.

Tìm kiếm một giải pháp thay thế hiệu quả hơn, một nhóm nghiên cứu từ Đại học Hồng Kông do Giáo sư Kelvin Yeung dẫn đầu vừa phát triển một miếng dán đặc biệt.

Các miếng dán vi kim nói chung có dạng các tấm polyme nhỏ với một loạt các đầu kim nhỏ, sắc nhọn, chứa đầy thuốc ở mặt dưới của chúng. Khi miếng dán được ấn vào cơ thể, kim xuyên qua lớp da trên cùng một cách không đau đớn. Sau đó, chúng phân hủy một cách vô hại và giải phóng thuốc vào cơ thể.



TECHFEST DONG NAI 2023

Thúc đẩy phát triển khoa học, công nghệ và khởi nghiệp đổi mới sáng tạo

THANH TÂM

Ngày hội Khởi nghiệp đổi mới sáng tạo tỉnh Đồng Nai năm 2023 (TECHFEST Dong Nai 2023) lần thứ 3 được tổ chức từ ngày 26/8 đến ngày 28/8/2023 là sự kiện lớn nằm trong chuỗi hoạt động nhằm thúc đẩy phát triển khoa học, công nghệ và khởi nghiệp đổi mới sáng tạo.

Techfest Dong Nai 2023 được tổ chức với mục tiêu vừa thúc đẩy khởi nghiệp đổi mới sáng tạo trong một số lĩnh vực mà Đồng Nai có thể mạnh như: nông nghiệp sạch gắn với phát triển du lịch và khai thác tài nguyên bản địa, các sản phẩm đặc trưng của địa phương; phát triển các nền tảng trực tuyến, thương mại điện tử và mô hình kinh doanh mới để hỗ trợ tiếp cận thị trường và tạo đột phá cho việc bán sản phẩm của tỉnh. Đồng thời kêu gọi sự đầu tư vào các lĩnh vực chuyển đổi số và phát triển sinh thái rừng; Đồng thời nỗ lực kiến tạo hệ sinh thái đổi mới sáng tạo mở với sự tham gia của chính quyền, các doanh nghiệp, các chuyên gia để giải quyết các thách thức mới về phát triển kinh tế và xã hội trên địa bàn tỉnh Đồng Nai.

Với chủ đề: Đường băng sáng tạo - Nai vàng cất cánh, Techfest DongNai 2023 đã chính thức được khởi động thông qua Lễ phát động đã được tổ chức vào sáng ngày 21/4. Tại buổi lễ phát động, Hội đồng điều phối đã giới thiệu Hội đồng cố vấn khởi nghiệp đổi mới sáng tạo tỉnh trong giai đoạn đến năm 2025; và tổ chức ra mắt các Câu lạc bộ khởi nghiệp của trường Đại học Lạc Hồng, trường Đại học Đồng Nai và trường Đại học Công Nghệ Miền Đông.

Sau Lễ phát động, nhiều các sự kiện, hội thảo đã được tổ chức như: Diễn đàn "Chia sẻ kinh nghiệm khởi nghiệp sáng tạo dựa trên khoa học công nghệ và tài sản trí tuệ"; tọa đàm "Khởi nghiệp, đổi mới sáng tạo trong phát triển du lịch"; Hội thảo Khoa học "Ứng dụng trí tuệ nhân tạo và phân tích dữ liệu" trong lĩnh vực hành chính công...

Đặc biệt, Cuộc thi khởi nghiệp đổi mới sáng tạo tỉnh Đồng Nai năm 2023 đã tiếp nhận 36 Dự án. Trải qua 2 vòng thi (vòng loại và vòng thử thách), Ban tổ chức đã chọn ra 8 ý tưởng, dự án lọt vào vòng chung kết. Tại vòng chung kết, các chủ dự án đã trình bày về dự án trước Hội đồng giám khảo. Kết quả chung cuộc đã có 6 dự án, ý tưởng được chọn trao giải cuộc thi gồm 1 giải nhất, 2 giải nhì và 3 giải ba. Trong đó, dự án "Hệ thống xác thực thông tin tiêu thụ nông sản và vị trí vùng trồng cùng với sàn thương mại điện



Các phương pháp điều trị mụn trứng cá hiện tại không hiệu quả đối với một số người và đôi khi còn có thể gây ra tác dụng phụ không mong muốn

Trong trường hợp của miếng dán đặc biệt này, các vi kim chứa các hạt nano của vật liệu được gọi là khung hữu cơ kim loại gốc kẽm. Khi các hạt nano được giải phóng vào vùng da bị nhiễm P. acnes, khu vực này sẽ được chiếu các xung siêu âm. Quy trình này làm cho các hạt tạo ra các hóa chất gọi là các loài oxy phản ứng (ROS), giết chết vi khuẩn.

Trong các thử nghiệm được thực hiện trên chuột, 15 phút kích thích siêu âm là đủ để loại bỏ 99,73% P. acnes trong mụn nhọt được điều trị bằng miếng dán. Và như một phần thưởng bổ sung, người ta phát hiện ra rằng các ion kẽm do các hạt nano giải phóng giúp kích hoạt các nguyên bào sợi hiện có (tế bào mô liên kết) bắt đầu quá trình làm lành da.

"Miếng dán vi kim mới cho phép tạo ra ROS khi kích thích siêu âm, được coi là phương pháp tiếp cận không dùng kháng sinh và thẩm thấu qua da, không chỉ có thể giải quyết hiệu quả tình trạng nhiễm trùng do vi khuẩn P. acnes gây ra mà còn tạo điều kiện thuận lợi cho quá trình chữa lành da do giải phóng ion kẽm. Do cơ chế tiêu diệt cụ thể của ROS, chúng tôi tin rằng thiết kế này cũng có thể giải quyết các bệnh nhiễm trùng da khác do nấm, ký sinh trùng hoặc virus gây ra", Yeung cho biết.

HA (Science Advances)

Riêng Ngày hội khởi nghiệp đổi mới sáng tạo tỉnh Đồng Nai được tổ chức trong 3 ngày, từ 26/8 đến 28/8 có 11 sự kiện và hội thảo diễn ra với nhiều nội dung về khởi nghiệp đổi mới sáng tạo và chào bán sản phẩm, công nghệ, tiêu biểu như: ra mắt Làng học sinh sinh viên sáng tạo; hội thảo về kinh doanh 4.0, về hỗ trợ hội viên nông dân khởi nghiệp sáng tạo...; Diễn đàn Megacity Conect với chủ đề “Phát triển kinh tế sinh thái rừng”; trao giải Cuộc thi Khởi nghiệp đổi mới sáng tạo tỉnh Đồng Nai năm 2023...

T.T



TECHFEST
DONGNAI 2023
BUỒNG BẢNG SÁNG TẠO - NAI VANG CÁT CÀNH

**NGÀY HỘI
KHÔI NGHIỆP
ĐỔI MỚI
SÁNG TẠO
ĐỒNG NAI 2023**



THÔNG TIN

CHUỖI CÁC SỰ KIỆN TECHFEST DONGNAI 2023

CHUỖI HỘI THẢO, SỰ KIỆN				
STT	THỜI GIAN	NỘI DUNG	ĐƠN VỊ CHỦ TRÌ	ĐỊA ĐIỂM
1	Sáng 26/8/2023 08h00 – 09h30	Lễ Khai mạc Ngày hội khởi nghiệp đổi mới sáng tạo tỉnh Đồng Nai – Techfest DongNai 2023 Lễ ra mắt: HUB tại Đồng Nai – Làng Làng HSSV sáng tạo	Hội đồng điều phối hệ sinh thái KNDMST tỉnh Đồng Nai	Trung tâm Hội nghị và Tổ chức các sự kiện tỉnh
2	Sáng 26/8/2023 09h30 – 11h30	Chung kết khu vực phía Nam “tài năng khởi nghiệp đổi mới sáng tạo công nghệ lam dep”	Làng công nghệ chăm sóc sắc đẹp – Techfest	Trung tâm Hội nghị và Tổ chức các sự kiện tỉnh
3	Sáng 26/8/2023 10h30 – 16h30	Tham quan các mô hình kinh tế sinh thái du lịch tâm rừng	Sở Khoa học và Công nghệ, Sở Nông nghiệp và PTNT	Huyện Vĩnh Cửu, Định Quán và Tân Phú
4	Chiều 26/8/2023 13h30 – 15h00	Chuyên đề 1,15 phút: “Ứng dụng Công nghệ thông tin nâng cao năng lực quản trị trong quá trình chuyển đổi số trong doanh nghiệp” Chuyên đề 2,15 phút: “Công nghệ và nền tảng platform cho các kênh phân phối cho các sản phẩm chi dẫn địa lý của Đồng Nai” Talkshow_50 phút: “Tích tích carbon và định hướng công nghệ xanh tương lai”	Làng công nghệ sinh thái Ecotech – Techfest	Trung tâm Hội nghị và Tổ chức các sự kiện tỉnh
5	Chiều 26/8/2023 15h00 – 16h30	Hội thảo về kinh doanh 4.0 Chuyên đề 1: Chuyển đổi số quản lý 4.0 Chuyên đề 2: Hiệu dụng và kinh doanh online Chuyên đề 3: Xây dựng Thương hiệu trên Tiktok Chuyên đề 4: Tăng dần trên FB	Làng HSSV sáng tạo phối hợp Làng sáng chế và doanh nghiệp BMST – Techfest	Trung tâm Hội nghị và Tổ chức các sự kiện tỉnh
6	Sáng 27/8/2023 08h00 – 11h30	Hội thảo chuyên đề “Hệ tư hội viên, nông dân trong quá trình sản xuất nông nghiệp, các ý tưởng khởi nghiệp đổi mới sáng tạo” năm 2023	Làng HSSV sáng tạo phối hợp Làng sáng chế và doanh nghiệp BMST – Techfest	Hội trường Sở Khoa học và Công nghệ
7	Sáng 27/8/2023 08h00 – 11h30	Diễn đàn Megacity Connect với chủ đề “Phát triển kinh tế sinh thái du lịch tâm rừng”	Sở Khoa học và Công nghệ, Sở Nông nghiệp và PTNT	Trung tâm Hội nghị và tiệc cưới Golden Palace
8	Chiều 27/8/2023 13h30 – 16h30	Hội thảo Megacity Connect – Hệ sinh thái rừng mưa	Làng tư duy thiết kế đổi mới sáng tạo Design thinking – Techfest	Trung tâm Hội nghị và tiệc cưới Golden Palace
9	Ngày 28/8/2023 08h00 – 16h30	Hội nghị/Hội thảo/Diễn đàn tổ chức tại các Trường Đại học Đồng Nai , Đại học Công nghệ Miền Đông và Đại học Lạc Hồng Chuyên đề 1: Nâng cao năng lực hoạt động tham vấn tâm lý - hướng nghiệp trong nhà trường Chuyên đề 2: Giải pháp hình thành và phát triển hệ sinh thái khởi nghiệp bên trong ở các trường đại học , cao đẳng liên quan đến sản vật địa phương và du lịch bản địa	Trường Đại học Đồng Nai, Công nghệ Miền Đông và Lạc Hồng Làng HSSV sáng tạo phối hợp Làng sáng chế và doanh nghiệp BMST – Techfest	Trường Đại học Đồng Nai, Công nghệ Miền Đông và Lạc Hồng
10	Sáng 28/8/2023 08h00 – 11h30	Sự kiện của Làng HSSV sáng tạo tại Phòng ban Khởi nghiệp đổi mới sáng tạo và Phòng ban hành doanh nghiệp gia lập thông qua Be Rich - công bố cuộc thi Chuyên đề 2: Giải thích hoạt động STEM học tập Đổi mới sáng tạo. Công bố chương trình tài trợ	Làng HSSV sáng tạo phối hợp Làng sáng chế và doanh nghiệp BMST – Techfest	Hội trường Sở Khoa học và Công nghệ
11	Chiều 28/8/2023 14h00 – 16h30	Trào giải Cuộc thi KNDMST tỉnh Đồng Nai năm 2023 và Lễ Bế mạc Techfest DongNai 2023	Hội đồng điều phối hệ sinh thái KNDMST tỉnh Đồng Nai	Trung tâm Hội nghị và Tổ chức các sự kiện tỉnh

CHỢ CÔNG NGHỆ - THIẾT BỊ THƯƠNG MẠI TỈNH ĐỒNG NAI

Diễn ra trực tiếp từ ngày 26-28/8/2023 tại Trung tâm Hội nghị và Tổ chức các sự kiện tỉnh Đồng Nai với quy mô 100 gian hàng

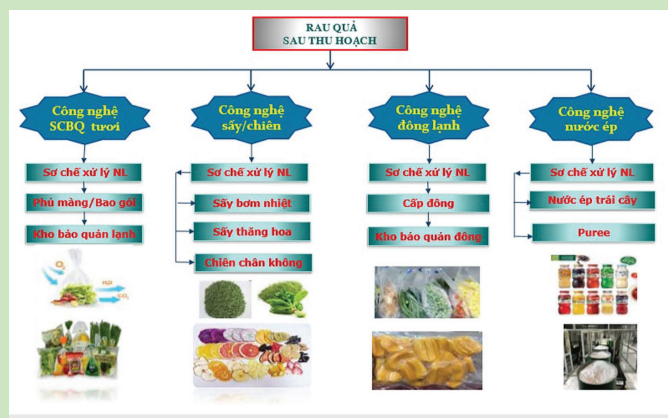
Ứng dụng khoa học công nghệ, đặc biệt là công nghệ cao trong chế biến nông sản nhằm nâng cao giá trị kinh tế, chất lượng và sức cạnh tranh cho nông sản, thực phẩm địa phương là nhiệm vụ cấp thiết của các cấp, các ngành. PGS.TS Phạm Anh Tuấn - Viện trưởng Viện Cơ điện Nông nghiệp và Công nghệ sau thu hoạch đã có những chia sẻ về giải pháp đẩy mạnh ứng dụng công nghệ chế biến cũng như giới thiệu về một số công nghệ chế biến trái cây có tiềm năng ứng dụng tại Đồng Nai.

*** PV:** Thưa ông! Dưới góc độ nhà khoa học, ông có kiến nghị gì trong việc nghiên cứu công nghệ chế biến ứng dụng vào sản xuất nông nghiệp, nâng cao giá trị sản phẩm?

- Như chúng ta đã biết, lĩnh vực nông nghiệp, nhất là trái cây trong thời gian qua là lĩnh vực bùng nổ với mức xuất khẩu 4,4 tỷ USD. Để đạt được mục tiêu xuất khẩu của ngành nông nghiệp đến năm 2030 đạt trên 8 tỷ USD thì cần có những giải pháp để phát triển, trong đó phải quan tâm nghiên cứu, ứng dụng, chuyển giao công nghệ chế biến, nhất là chế biến sâu.

Các kết quả nghiên cứu để gần với thực tiễn thì từ giai đoạn đề xuất các nhiệm vụ khoa học công nghệ phải bám sát nhu cầu thực tiễn. Trong những năm qua, các Viện, trường đại học đã có cách tiếp cận sát với nhu cầu thực tiễn. Tuy vậy, để đưa được các kết quả nghiên cứu vào ứng dụng có hiệu quả thì đối tượng tiếp nhận rất quan trọng. Hạn chế

NGHIÊN CỨU, ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ CHẾ BIẾN NÂNG CAO GIÁ TRỊ NÔNG SẢN



PGS.TS Phạm Anh Tuấn

Những công nghệ chế biến rau quả sau thu hoạch được PGS.TS Phạm Anh Tuấn giới thiệu

của nước ta về đối tượng tiếp nhận là chưa phát triển đồng bộ, đặc biệt là các doanh nghiệp nhỏ và vừa thì tiềm lực đầu tư để tiếp nhận công nghệ còn thiếu. Đối với những doanh nghiệp vừa và lớn thì tỷ lệ đầu tư cho ứng dụng công nghệ cũng có hạn. Chính vì vậy, trong giai đoạn tới, các kết quả nghiên cứu cần phải có đặt hàng. Đặc biệt phải thay đổi được cơ chế chính sách để hỗ trợ phát triển cho các khối doanh nghiệp nhỏ và vừa.

*** PV: Đồng Nai được biết đến là cái nôi của nhiều loại trái cây thơm ngon, vậy ông có khuyến nghị với chính quyền địa phương trong việc thúc đẩy, nâng cao giá trị nông sản?**

- Là vùng đất màu mỡ của miền Đông Nam bộ, Đồng Nai là cái nôi của nhiều loại trái cây thơm ngon và bổ dưỡng như bưởi Tân Triều, chôm chôm, sầu riêng, mít tố nữ, ổi Long Khánh,... Vì vậy việc tìm ra những giải pháp, công nghệ bảo quản sau thu hoạch là nhiệm vụ hết sức cần thiết cho

các nhà vườn, doanh nghiệp trên địa bàn tỉnh.

Trước hết, Đồng Nai cần phải gia tăng công nghệ chế biến. Bởi chế biến không chỉ phục vụ nội tiêu mà còn phục vụ cho xuất khẩu. Thứ hai là phải có cơ sở phân loại, bảo quản trái cây, rau quả để loại tốt có thể phục vụ xuất khẩu tươi hoặc tiêu thụ nội địa, còn loại 2, loại 3 không đồng đều về quy cách, chất lượng thì chúng ta chế biến để gia tăng giá trị. Ngoài ra còn phải tập trung cho các công nghệ chế biến phụ phẩm đối với rau quả, không những giúp giải quyết vấn đề ô nhiễm về môi trường mà còn tăng thêm giá trị trong chuỗi sản xuất.

*** PV: Đối với Viện Cơ điện Nông nghiệp và Công nghệ sau thu hoạch, xin ông cho biết Viện nghiên cứu tập trung vào những lĩnh vực nào? Ông có thể giới thiệu một số công nghệ có thể chuyển giao ứng dụng tại Đồng Nai?**

- Hiện nay, Viện Cơ điện Nông nghiệp và Công nghệ sau thu hoạch tập trung nghiên cứu

2 lĩnh vực chính: cơ giới hóa sản xuất nông nghiệp và chế biến bảo quản sau thu hoạch. Trong đó lĩnh vực cơ giới hóa là rất khó khăn. Khó khăn này có đặc thù của ngành cơ khí nông nghiệp, cơ khí công nghiệp của Việt Nam còn kém phát triển, nên các sản phẩm khoa học công nghệ nghiên cứu ra chưa có các doanh nghiệp đủ tiềm năng đầu tư để phát triển sản phẩm. Do đó thời gian qua, Viện tập trung nghiên cứu quy mô nhỏ, vừa phù hợp cho các khu vực đặc thù đồng ruộng và ít có tính cạnh tranh với các sản phẩm nhập khẩu khác...

Khi đến các địa phương, ngoài xác định tính đặc thù địa phương, chúng tôi cũng xác định điểm chung của khu vực để đề xuất những công nghệ phù hợp. Đối với Đồng Nai, chúng tôi giới thiệu 4 công nghệ gồm: chế biến và bảo quản trái cây tươi; công nghệ sấy, công nghệ chiên để làm sản phẩm khô; công nghệ đông lạnh; nước ép. Những công nghệ này, Viện sẵn sàng phối hợp với các doanh nghiệp để chuyển giao.

*** PV: Xin cảm ơn ông!**

Nhật Minh (thực hiện)



Nhiều tiện ích từ hệ thống chuyển mẫu xét nghiệm bằng khí nén

SAO MAI

Nhằm đáp ứng nhu cầu phát triển công nghệ 4.0, cũng như giảm được công sức của nhân viên y tế, giảm thời gian chờ đợi của người bệnh khi đến khám, chữa bệnh. Đầu năm 2023, Bệnh viện đa khoa Thống Nhất Đồng Nai đã đưa vào sử dụng hệ thống vận chuyển mẫu xét nghiệm “siêu nhanh” bằng khí nén. Đây là bệnh viện đầu tiên trong tỉnh triển khai hệ thống này.

Hệ thống vận chuyển mẫu an toàn, hiệu quả, tiết kiệm

TS-BS Phạm Văn Dũng - Giám đốc Bệnh viện đa khoa Thống Nhất cho biết, vào đầu tháng 3-2023, bệnh viện đã đưa vào sử dụng hệ thống vận chuyển mẫu xét nghiệm bằng khí nén. Hệ thống này được lắp đặt tại tòa nhà 10 tầng của bệnh viện.

Hệ thống vận chuyển mẫu được trang bị tại các khoa lâm sàng và khoa Vi sinh, Huyết học và Hóa sinh để xét nghiệm, mỗi khoa sẽ có một mã số riêng. Chẳng hạn tại các khoa lâm sàng, khi lấy mẫu máu xong, nhân viên đưa mẫu vào hệ thống bấm mã số rồi chuyển thẳng xuống các khoa Vi sinh, Huyết học và Hóa sinh để làm xét nghiệm. Khi chuyển xuống đó các kỹ thuật viên (KTV) xét nghiệm



Nhân viên y tế khoa Nội tổng hợp đang thao tác chuyển mẫu đến khoa Vi sinh để xét nghiệm bằng hệ thống vận chuyển mẫu khí nén

nhận mẫu và tiến hành thực hiện xét nghiệm, sau khi có kết quả các KTV sẽ chuyển lại cho các khoa lâm sàng theo mã số riêng của các khoa bằng hệ thống vận chuyển mẫu này.

“Trước đây chưa có hệ thống này, sau khi lấy mẫu máu xong thì hộ lý hay điều dưỡng phải mang mẫu về các khoa Vi sinh, Huyết học và Hóa sinh để làm xét nghiệm, ngược lại sau khi có kết quả nhân viên y tế phải mang kết quả trả lại cho các khoa này. Như vậy rất mất thời gian, vì bệnh viện quá rộng và tốn kém, do đó hệ thống này được đưa vào sử dụng đã kịp thời đáp ứng nhu cầu của bệnh viện, vì vận chuyển

nhANH, an toàn và thuận lợi” – TS-BS Dũng nói thêm.

Theo TS-BS Nguyễn Sĩ Tuấn - Trưởng khoa Vi sinh - Bệnh viện đa khoa Thống Nhất, khi áp dụng hệ thống vận chuyển mẫu bằng khí nén giúp cho quá trình xét nghiệm cải tiến rất nhiều. Chỉ cần để mẫu xét nghiệm bỏ vào trong hộp, sau đó bấm mã số đến các khoa để xét nghiệm. Với những bước đơn giản này, những mẫu bệnh phẩm sẽ được chuyển đến tới nơi xét nghiệm một cách nhanh chóng. Nhờ đó, tránh được sự ô nhiễm và ảnh hưởng của độ ẩm lên mẫu bệnh phẩm, từ đó sẽ cho ra một kết quả xét nghiệm chính



Mẫu xét nghiệm được chuyển đến khoa Vi sinh thông qua hệ thống vận chuyển mẫu bằng khí nén và được nhân viên y tế tiếp nhận để thực hiện xét nghiệm

xác và an toàn hơn. Hiện tại, ở các khoa lâm sàng chỉ trang bị một trạm vừa chuyển mẫu đi vừa nhận kết quả về, còn các khoa Vi sinh, Huyết học và Hóa sinh được trang bị 2 trạm (trạm nhận mẫu và trạm gửi kết quả).

Kỹ thuật viên trưởng, Nguyễn Thị Thu Hiền - khoa Huyết học - Bệnh viện đa khoa Thống Nhất cho hay, theo cơ chế vận hành, hệ thống được cấu trúc thiết bị đơn giản, dễ dàng quản lý và sử dụng, tinh gọn nhân sự chuyển mẫu, tránh được sự ô nhiễm và ảnh hưởng của độ ẩm lên mẫu bệnh phẩm. “Chỉ cần bấm số 14 của khoa Nội tổng hợp, khi xét nghiệm có kết quả mình chọn số 14. Sau đó mình nhấn trạm rồi nhấn số 14 thì hệ thống này sẽ gửi kết quả đến khoa Nội tổng hợp” - KTV Hiền nói.

Hiện nay hệ thống vận chuyển mẫu bằng khí nén

mới được triển khai khu nhà 10 tầng, trong thời gian tới bệnh viện sẽ lắp đặt hệ thống chuyển mẫu tại tất cả các khoa phòng của bệnh viện nhằm đáp ứng nhu cầu khám và điều trị bệnh cho bệnh nhân ngày một tốt hơn.

Giảm thời gian cho nhân viên y tế và bệnh nhân

Khoa Nội tổng hợp của bệnh viện là một trong những khoa có đông bệnh nhân điều trị nội trú. Hiện tại, có 50 bệnh nhân đang điều trị tại khoa, nếu như trước đây mỗi lần lấy máu bệnh nhân để xét nghiệm, sau khi lấy xong nhân viên của khoa phải đưa mẫu xuống các khoa Vi sinh, Huyết học và Hóa sinh để xét nghiệm. Từ khi bệnh viện trang bị hệ thống nên công việc chuyển mẫu được thực hiện ngay tại khoa mà không phải mất thời gian đi lại như trước nữa.

Chị Lê Thị Thảo - Điều dưỡng trưởng khoa Nội tổng hợp - Bệnh viện đa khoa Thống Nhất cho biết, trước đây mỗi lần lấy mẫu máu xong chị cùng các nhân viên khác phải mất 15 phút di chuyển nhiều tầng mới đem mẫu đến khoa Vi sinh, Huyết học và Hóa sinh để xét nghiệm. Khi có kết quả lại phải mất thời gian đi lấy, chưa kể có những bệnh nhân bất thường phải lấy mẫu máu nhiều lần trong ngày. Từ khi bệnh viện đưa vào sử dụng hệ thống vận chuyển mẫu bằng khí nén, sau khi lấy mẫu xong nhân viên của khoa chỉ cần di chuyển vài bước chân đến trạm chuyển mẫu được lắp đặt tại khoa, sau đó bấm mã số gửi đến các khoa Vi sinh là hệ thống tự động chuyển đến khoa mình muốn chuyển.

“Hệ thống vận chuyển rất nhanh chỉ cần 3-5 giây là mẫu được chuyển đến khoa mình cần, nhờ đó giúp các nhân viên của khoa không cần phải đi lại nhiều, từ đó có thời gian chăm sóc bệnh nhân và thực hiện các y lệnh khác” - chị Thảo nói.

Còn tại các khoa Vi sinh, Huyết học và Hóa sinh, sau khi mẫu từ các khoa lâm sàng chuyển đến, nhân viên của những khoa này di chuyển vài bước chân lại trạm lấy mẫu và thực hiện xét nghiệm. Sau khi có kết quả nhân viên chỉ cần bấm mã số của khoa cần chuyển trả, thay vì phải đi bộ mang kết quả trả lại cho các khoa cận lâm sàng như trước đây.

KTV Trần Thị Minh Khuê - khoa Huyết học - Bệnh viện đa khoa Thống Nhất cho hay, với hệ thống này giảm tải thời gian cho nhân viên của khoa, còn mang lại sự hài lòng cho bệnh nhân trong quá trình trả kết quả. Trước đây, phải hẹn bệnh nhân từ 1-2 tiếng đồng

hồ mới có kết quả, còn giờ bệnh nhân chỉ cần chờ 30 phút hoặc gần 1 tiếng đồng hồ là đã có kết quả.

Đang ngồi chờ kết quả xét nghiệm máu, Bà Ngô Thị Thuần, 63 tuổi, ngụ phường Tân Biên, TP. Biên Hòa cho biết, trước đây mỗi lần đi khám bà phải mất rất nhiều thời gian để chờ kết quả xét nghiệm. Hôm nay bà tái khám và có chỉ định làm xét nghiệm máu, tuy nhiên đợt này bà được lấy kết quả nhanh hơn trước gần cả tiếng đồng hồ là nhờ có hệ thống vận chuyển mẫu xét nghiệm bằng khí nén. “Hệ thống này rất tiện ích, nghe nói không chỉ giúp cho người bệnh không phải chờ đợi lâu, còn giúp giảm tải thời gian cho nhân viên y tế. Nói thật đi khám bệnh mà không phải chờ lâu chúng tôi rất vui” - bà Thuần nói.

Theo TS-BS Nguyễn Sĩ Tuấn, Trưởng khoa Vi sinh - Bệnh viện đa khoa Thống Nhất, trước đây khi các khoa lâm sàng chuyển mẫu đều cử nhân viên cầm mẫu trực tiếp đưa xuống để xét nghiệm, sau khi có kết quả nhân viên lại cầm kết quả trả lại cho khoa lâm sàng, tính thời gian cả đưa mẫu và trả kết quả mất rất nhiều thời gian cho các nhân viên y tế. Còn hệ thống chuyển mẫu này được đặt tại các khoa ai cũng có thể thao tác thực hiện được. “Thời gian được rút ngắn, xét nghiệm nhanh hơn, nhân viên của khoa có thời gian tập trung nâng cao chất lượng xét nghiệm. Đối với các khoa lâm sàng, khi bác sĩ có kết quả xét nghiệm của bệnh nhân, từ đó xử lý bệnh nhanh hơn, bệnh nhân có cơ may cứu sống” - TS-BS Tuấn cho biết thêm.

TS-BS Phạm Văn Dũng - Bệnh viện đa khoa Thống Nhất chia sẻ: “Hệ thống vận chuyển mẫu xét nghiệm bằng khí nén ra đời đã đáp ứng được nhu cầu cho bệnh viện. Đó là giảm công lao động cho nhân viên y tế, tiết kiệm chi phí (khi phải đi lại nhiều bằng thang máy), đặc biệt giúp cho điều chuyển mẫu trong hồi sức cấp cứu và cấp cứu đa khoa, vì khi lấy mẫu xong chuyển làm xét nghiệm nhanh và trả kết quả xét nghiệm lại rất nhanh. Nhất là những ca rất nặng như bạo động đồ cắn có hội chẩn, cắn có cận lâm sàng và xét nghiệm để kịp thời cứu bệnh nhân”.

S.M



Nhân viên khoa Xét nghiệm Bệnh viện đa khoa Thống Nhất tiến hành xét nghiệm trước khi trả kết quả thông qua hệ thống chuyển mẫu xét nghiệm bằng khí nén

Chuyển đổi số trên lĩnh vực y tế là một trong những ưu tiên hàng đầu của 8 lĩnh vực ưu tiên chuyển đổi số quốc gia được quy định trong Quyết định 749 của Chính phủ về phê duyệt chuyển đổi số quốc gia đến năm 2030. Chuyển đổi số trong ngành y tế mang lại nhiều lợi ích thiết thực cho người dân, nhân viên y tế và nhà quản lý. Trong năm 2022, ngành y tế Đồng Nai đã có nhiều nỗ lực và đạt được nhiều kết quả khả quan trong công tác chuyển đổi số.

Duy trì và nâng cấp nền tảng số Quốc gia

Hệ thống quản lý hồ sơ sức khỏe điện tử được nhân rộng. Các trạm y tế đã được trang bị và hoàn thiện một hệ thống theo dõi và chăm sóc sức khỏe của người dân trên địa bàn. Chúc năng kết nối, liên thông dữ liệu từ hệ thống quản lý thông tin bệnh viện - HIS tại các bệnh viện, trung tâm y tế đa tạo điều kiện thuận lợi đối với các bác sĩ trong quá trình khám chữa bệnh cho bệnh nhân tại các trạm y tế như: Khai thác nhanh lịch sử khám chữa bệnh, biết được các phác đồ điều trị trước đây...từ đó có được chẩn đoán chính xác và phương pháp điều trị phù hợp. Tính đến cuối năm 2022, toàn tỉnh có hơn 2.840.866 hồ sơ sức khỏe điện tử được quản lý, 128.194 hồ sơ cập nhật thông tin tiêm chủng và 541.631 hồ sơ cập nhật thông tin khám chữa bệnh.

Thông qua hệ thống quản lý y tế cơ sở, toàn bộ dữ liệu phát sinh tại các trạm y tế được liên thông với nền tảng quản lý

CHUYỂN ĐỔI SỐ TRÊN LĨNH VỰC Y TẾ

HÀ GIANG

thông tin y tế cơ sở (V20) để quản lý thống nhất tại Bộ Y tế, đồng thời phân quyền quản lý cho Sở Y tế và các huyện theo địa bàn hành chính.

Thông qua website và tổng đài, trang web, Bệnh viện đa khoa tỉnh Đồng Nai cho phép người dân có thể đăng ký khám bệnh mọi lúc, mọi nơi với các tiện ích: đăng ký và chọn ngày, giờ khám bệnh; thanh toán chi phí không dùng tiền mặt; quản lý cuộc hẹn khám và tái khám, quản lý thông tin dữ liệu của người bệnh. Ngoài bệnh viện đa khoa tỉnh Đồng Nai, một số bệnh viện cũng đã triển khai ứng dụng đăng ký khám bệnh từ xa như: Bệnh viện đa khoa khu vực Long Khánh, Bệnh viện Nhi đồng, Bệnh viện Da liễu...

Tuy vậy, trong quá trình triển khai số hóa dữ liệu ngành y tế vẫn còn gặp một số khó khăn nhất định. Nhất là trong việc triển khai lập hồ sơ sức khỏe điện tử: Một số phường, xã có địa bàn rộng, dân cư phân bố rải rác...nên việc tiếp cận người dân để thực hiện điều tra thông tin sức khỏe còn gặp khó khăn. Trong quá trình triển khai, một số người dân không đến khám sàng lọc tại các trạm y tế, không hợp tác trong việc cung cấp thông tin cho cán bộ thu thập thông tin, dữ liệu. Cán bộ y tế tại cơ sở phải kiêm nhiệm nhiều chương trình do vậy tiến độ triển khai hồ sơ sức khỏe điện tử còn chậm.

Hiện nay, nhiều bệnh viện trên địa bàn tỉnh đã triển khai thanh toán chi phí dịch vụ y tế không dùng tiền mặt như Bệnh viện đa khoa Đồng Nai, Bệnh viện đa khoa Khu vực



Điều dưỡng nhập thông tin bệnh nhân trên phần mềm bệnh án điện tử Bệnh viện ĐKKV Long Khánh

Long Khánh, Trung tâm y tế huyện Xuân Lộc; Bệnh viện nhi đồng Đồng Nai. Tuy vậy, theo các đơn vị bệnh viện, phí giao dịch phải trả cho đơn vị cung cấp dịch vụ khá cao gây thêm khó khăn về nguồn tài chính cho các đơn vị y tế, hạ tầng công nghệ thông tin chưa đảm bảo và còn xảy ra lỗi trong quá trình triển khai dịch vụ. Trong thời gian qua, ngành y tế Đồng Nai cũng phối hợp với các sở, ngành liên quan thực hiện hiệu quả cơ chế một cửa, thực hiện dịch vụ công trực tuyến tỉnh Đồng Nai mức độ 3 với 62 thủ tục, mức độ 4 với 52 thủ tục; triển khai ứng dụng kết nối mạng cung ứng thuốc với hơn 2.000 quầy thuốc, gần 1.100 nhà thuốc và 33 doanh nghiệp; Vận hành hệ thống khám chữa bệnh tại 6 bệnh viện.

Công tác đảm bảo an toàn thông tin cũng được ngành y tế quan tâm thực hiện. Trang bị phần mềm diệt virus có bản quyền, tường lửa, hệ thống chống sát lan truyền cho hệ thống sever tại Sở và trang bị phần mềm diệt virus có bản quyền cho máy tính bàn và các

đơn vị trực thuộc; triển khai kịp thời các văn bản liên quan đến an toàn thông tin, tổ chức đào tạo tập huấn, diễn tập về an toàn thông tin mạng...

Nâng cao hiệu quả ứng dụng công nghệ thông tin trong lĩnh vực y tế từ tỉnh đến cơ sở

Với mục tiêu tiếp tục hoàn chỉnh và triển khai rộng rãi hệ thống thông tin y tế của ngành, phục vụ tốt công tác điều hành, quản lý, công tác điều trị và phòng chống dịch bệnh nhằm nâng cao chất lượng chăm sóc sức khỏe nhân dân, hướng tới mô hình ngành y tế thông minh trên nền tảng công nghệ 4.0, ngành y tế tập trung vào các nội dung chính về ứng dụng công nghệ thông tin tại sở, tại các đơn vị trực thuộc và ứng dụng công nghệ thông tin phục vụ người dân và doanh nghiệp. Theo đó, 100% văn bản chỉ đạo, thông tin điều hành được xử lý trên môi trường mạng thông qua phần mềm quản lý văn bản tại Sở, các đơn vị trực thuộc và 170 trạm y tế xã, phường, thị trấn; triển khai "Trung tâm điều hành thông minh" tại Sở Y tế; Tiếp tục khảo sát và xây dựng kế hoạch triển khai Bệnh án điện tử cho 4 đơn vị bệnh viện: Đa khoa Đồng Nai, Đa khoa Thống Nhất, Nhi đồng và Trung tâm y tế huyện Cẩm Mỹ. Tham gia triển khai thí điểm chuyển đổi số thanh toán không dùng tiền mặt tại Bệnh viện Da liễu và Trung tâm y tế huyện Long Thành; Duy trì ứng dụng chữ ký số, chứng thư số trên các văn bản điện tử theo quy định. Gia tăng số lượng dịch vụ công trực tuyến, tạo điều kiện thuận lợi cho tổ chức, cá nhân trong việc thực hiện thủ tục hành chính ngành y tế.

H.G

Đẩy mạnh chuyển đổi số theo hướng mang lại kết quả thực chất, bền vững

NGỌC LAN

Thủ tướng Chính phủ Phạm Minh Chính - Chủ tịch Ủy ban Quốc gia về chuyển đổi đã ký Quyết định số 17/QĐ-UBQGČĐS ngày 04/4/2023 ban hành Kế hoạch hoạt động của Ủy ban Quốc gia về chuyển đổi số năm 2023. Theo Kế hoạch, Ủy ban Quốc gia về chuyển đổi số sẽ tập trung chỉ đạo, điều phối các bộ, ngành, địa phương tiếp tục đẩy mạnh chuyển đổi số theo hướng mang lại kết quả thực chất, bền vững, ưu tiên nguồn lực để đạt được các chỉ tiêu quan trọng thuộc các Chương trình, Chiến lược quốc gia về phát triển Chính phủ số, kinh tế số và xã hội số.

Kế hoạch đặt ra một số chỉ tiêu chủ yếu, cụ thể về dữ liệu số: phần đầu 100% bộ, ngành, địa phương ban hành danh mục cơ sở dữ liệu thuộc phạm vi quản lý và kế hoạch, lộ trình cụ thể để xây dựng, triển khai các cơ sở dữ liệu trong danh mục; 100% bộ, ngành, địa phương cung cấp dịch vụ chia sẻ dữ liệu trên nền tảng tích hợp, chia sẻ dữ liệu; 100% bộ, ngành, địa phương triển khai chức năng kho dữ liệu điện tử của tổ chức, cá nhân trên hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính cấp bộ, cấp tỉnh; trên 30% bộ, ngành, địa phương triển khai nền tảng phân tích, xử lý dữ liệu tổng hợp cấp bộ, cấp tỉnh, có ứng dụng trí tuệ nhân tạo để tối ưu hóa hoạt động.

Về Chính phủ số, kế hoạch đặt chỉ tiêu 100% bộ, ngành, địa phương triển khai các hoạt động nâng cao chất lượng và hiệu quả cung cấp dịch vụ công trực tuyến, hoàn thành triển khai hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính cấp bộ, cấp tỉnh trên cơ sở hợp nhất cổng dịch vụ công và hệ thống một cửa điện tử; 30% thanh toán trực tuyến trên



Trung tâm điều hành thông minh thành phố Biên Hòa

cổng Dịch vụ công quốc gia trên tổng số giao dịch thanh toán của dịch vụ công; 60% thủ tục hành chính có yêu cầu nghĩa vụ tài chính được thanh toán trực tuyến trên cổng Dịch vụ công quốc gia; 100% kết quả giải quyết thủ tục hành chính được số hóa; 50% hồ sơ thủ tục hành chính được người dân, doanh nghiệp thực hiện trực tuyến từ xa.

Về kinh tế số, phần đầu tỷ trọng giá trị tăng thêm của kinh tế số trong GDP trên

16%; tỷ trọng thương mại điện tử trong tổng mức bán lẻ trên 8,5%; 100% bộ, ngành, địa phương ban hành và tổ chức triển khai kế hoạch phát triển kinh tế số và xã hội số thuộc phạm vi quản lý; 100% bộ, ngành, địa phương triển khai các hoạt động thúc đẩy chuyển đổi số, thanh toán không dùng tiền mặt trong các cơ sở giáo dục, y tế thuộc phạm vi quản lý; trên 90% doanh nghiệp nhỏ và vừa được tiếp cận dùng thử các



Zalo

LỄ KÝ KẾT ỨNG DỤNG ZALO MINI APP TRONG CÔNG TÁC CHUYỂN ĐỔI SỐ TỈNH ĐỒNG NAI



Đồng Nai phát triển Zalo mini app “Đồng Nai Smart” - bước ngoặt mới giúp tỉnh nâng cao chất lượng cung ứng dịch vụ công trực tuyến, tạo thuận lợi tối đa cho người dân khi thực hiện các thủ tục hành chính

nền tảng chuyển đổi số, trên 30% doanh nghiệp nhỏ và vừa thường xuyên sử dụng các nền tảng chuyển đổi số.

Về xã hội số, chỉ tiêu đưa ra là 80% thuê bao điện thoại di động sử dụng điện thoại thông minh. Tỷ lệ hộ gia đình có đường Internet cáp quang băng rộng trên 85%. Tỷ lệ dân số trưởng thành có tài khoản định danh điện tử trên 30%. Tỷ lệ dân số từ 15 tuổi trở lên có tài khoản giao dịch thanh toán tại ngân hàng hoặc tổ chức được phép khác trên 75%. Tỷ lệ dân số trưởng thành sử dụng nền tảng hỗ trợ tư vấn khám chữa bệnh từ xa trên 30%. Tỷ lệ dân số có hồ sơ sức khỏe điện tử trên 80%.

Phấn đấu tỷ lệ hệ thống thông tin của cơ quan nhà nước hoàn thành phê duyệt cấp độ an toàn hệ thống thông tin trên 80%. Tỷ lệ hệ

thống thông tin của cơ quan nhà nước đáp ứng yêu cầu bảo đảm an toàn hệ thống thông tin theo cấp độ trên 30%. Tỷ lệ hộ gia đình có đường Internet cáp quang băng rộng có sử dụng giải pháp an toàn thông tin mạng cơ bản đạt trên 10%.

Để thực hiện các mục tiêu, chỉ tiêu trên, Thủ tướng Chính phủ yêu cầu Bộ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông chủ trì, chỉ đạo, các địa phương phối hợp thực hiện phổ cập điện thoại di động thông minh và cáp quang băng rộng toàn dân; phát triển hệ sinh thái điện toán đám mây Việt Nam đáp ứng yêu cầu chuyển đổi số, phân tích, xử lý dữ liệu lớn và bảo đảm an toàn, an ninh mạng.

Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ chủ trì, chỉ đạo nâng cao tiềm lực nghiên cứu và phát triển quốc gia trong

lĩnh vực dữ liệu lớn, phân tích, xử lý dữ liệu lớn; tổ chức triển khai các sáng kiến phân loại, gắn nhãn các bộ dữ liệu mẫu để phục vụ cho công tác nghiên cứu, ứng dụng trí tuệ nhân tạo theo từng lĩnh vực.

Bộ trưởng Bộ Công an tiếp tục triển khai thực hiện Đề án phát triển ứng dụng dữ liệu về dân cư, định danh và xác thực điện tử phục vụ chuyển đổi số quốc gia giai đoạn 2022 - 2025, tầm nhìn đến năm 2030.

Bộ trưởng, Chủ nhiệm Văn phòng Chính phủ chủ trì, chỉ đạo thúc đẩy triển khai Cổng dịch vụ công quốc gia, hướng dẫn, đôn đốc các bộ, ngành, địa phương xây dựng, vận hành, phát triển Hệ thống thông tin báo cáo của bộ, ngành, địa phương, bảo đảm kết nối, tích hợp với Hệ thống thông tin báo cáo Chính phủ.

N.L

Ngay từ đầu năm, Chính phủ đã ban hành Nghị quyết số 01/NQ-CP về nhiệm vụ, giải pháp chủ yếu phát triển kinh tế - xã hội, cải thiện môi trường kinh doanh năm 2023. Trong bối cảnh nền kinh tế khó khăn, cải cách, đơn giản thủ tục hành chính sẽ giúp doanh nghiệp (DN) trụ vững và phục hồi sản xuất kinh doanh.

Tại Đồng Nai, việc cải thiện môi trường kinh doanh, tạo niềm tin thu hút nhà đầu tư luôn được xem là nhiệm vụ trọng tâm.

Cải thiện môi trường kinh doanh giúp doanh nghiệp hồi phục

Để tiếp tục phục hồi kinh tế, ngay từ đầu năm, Chính phủ đã ban hành Nghị quyết số 01/NQ-CP về nhiệm vụ, giải pháp chủ yếu phát triển kinh tế - xã hội, cải thiện môi trường kinh doanh năm 2023. Nghị quyết 01 đã nhấn mạnh nhiều giải pháp, trọng tâm là ưu tiên giữ vững ổn định kinh tế vĩ mô, kiểm soát lạm phát, thúc đẩy tăng trưởng, bảo đảm các cân đối lớn của nền kinh tế.

Theo các chuyên gia, sẽ còn có nhiều tác động bất lợi nên DN rất cần hỗ trợ bằng chính sách, vốn, xúc tiến đầu tư, xúc tiến thương mại... Tuy nhiên, việc triển khai các chính sách hỗ trợ chưa như mong muốn. Đơn cử như thời gian qua, việc ban hành gói hỗ trợ lãi suất 2% cho DN rất ít công ty tiếp cận được. Trong khi mục tiêu đề ra sẽ có hàng chục ngàn tỷ đồng lãi suất được hỗ trợ. DN chưa tiếp cận được nguồn vốn vay lãi suất thấp nên tác động của chính sách này đối với sự phục hồi của nhiều DN gần



Sản xuất ở Công ty TNHH MTV Nhất Gỗ (H.Tràng Bom)

như chưa có.

"Chúng tôi làm ở lĩnh vực chế biến thực phẩm, đồ uống, theo quy định thì được vay vốn ưu đãi, tuy nhiên, DN vẫn chưa tiếp cận được với nguồn vốn này. Ngay cả việc vay vốn với chính sách thông thường ở thời điểm này còn rất gian nan, thì nói gì đến việc được hỗ trợ lãi suất" - chủ một DN tư nhân ở Biên Hòa chia sẻ.

Ông Trần Ngọc Liêm, Giám đốc Liên đoàn Thương mại và công nghiệp Việt Nam chi nhánh TP.HCM cho rằng, ổn định kinh tế vĩ mô là yếu tố rất quan trọng để thúc đẩy DN phát triển. Nhà nước cần cung cấp các thông tin dự báo, lường trước những thay đổi chính sách để giúp DN có thể tránh được các "cú

sốc" vì những thay đổi đột ngột. Trong bối cảnh nhiều thách thức như hiện nay, DN rất mong các chính sách của Chính phủ được thực thi mạnh mẽ. Đặc biệt là chính sách tài khóa theo hướng hỗ trợ giảm thuế, giảm phí để giúp duy trì và phát triển công việc kinh doanh của DN.

Phó chủ tịch Hiệp hội DN Đồng Nai Châu Minh Nguyễn cho rằng, Chương trình Phát triển kinh tế giai đoạn 2023-2025 cần cập nhật phù hợp với diễn biến của kinh tế thế giới. Cộng đồng DN mong muốn tỉnh chỉ đạo các cơ quan quản lý nhà nước thường xuyên có thông tin đến các hiệp hội để tuyên truyền đến DN một cách kịp thời. Trong quá trình thực thi chính sách, việc tham vấn ý



Sản xuất tại Công ty TNHH Tương Lai (chuyên cung ứng cao su kỹ thuật, nhựa công nghiệp)

kiến DN rất quan trọng để tạo môi trường kinh doanh thông thoáng hơn, giúp phục hồi nhanh nền kinh tế.

Đồng Nai còn nhiều dư địa cải cách

Đối với Đồng Nai, tỉnh từ lâu luôn khẳng định đồng hành với DN trong sản xuất, kinh doanh, phát triển kinh tế. Trong thời gian dịch bệnh Covid-19 và ảnh hưởng tiêu cực từ tình hình kinh tế thế giới, tỉnh đã tổ chức nhiều cuộc họp, gặp gỡ tiếp xúc với DN để nắm bắt tình hình. Các cấp, các ngành chức năng của tỉnh đã tập trung thực hiện các biện pháp hỗ trợ DN theo chủ trương của Chính phủ, giúp DN sớm phục hồi sản xuất kinh doanh. Nhờ vậy, năm 2022, tăng trưởng kinh tế của tỉnh đạt mức cao 9,22% (vượt mục tiêu đề ra).

Mặc dù về tổng thể, môi trường kinh doanh của địa phương vẫn có sức thu hút hàng đầu song ở một vài tiêu chí vẫn còn nhiều công việc phải làm. Chỉ số năng lực cạnh tranh cấp tỉnh của Đồng Nai thời gian gần đây mới xếp hạng vào mức khá trong khi kinh tế ở топ đầu cả nước.

Để ổn định tình hình kinh tế và hỗ trợ DN, theo Chủ tịch UBND tỉnh Cao Tiến Dũng, năm 2023, ngoài việc đẩy nhanh tiến độ các dự án đầu tư công, Đồng Nai sẽ tập trung cải thiện môi trường đầu tư, kinh doanh, giải quyết kịp thời các kiến nghị của người dân, DN. Đi kèm với đó là các giải pháp hỗ trợ tiếp cận vốn vay, xúc tiến thương mại, gặp gỡ đối tác, mở rộng thị trường tiêu thụ sản phẩm địa phương. Dư địa tăng trưởng

của Đồng Nai vẫn còn rất lớn nhưng áp lực dành cho địa phương cũng ngày càng tăng theo. Trong mối quan hệ với cộng đồng DN, lãnh đạo tỉnh nhận định đây là mối quan hệ cộng sinh nên cần đồng hành, hỗ trợ nhau cùng phát triển.

Chia sẻ về điều này, ông Đậu Anh Tuấn, Phó tổng thư ký, Trưởng ban Pháp chế Liên đoàn Thương mại và công nghiệp Việt Nam lưu ý, trước hết, tỉnh cần rà soát các điểm nghẽn trong giải quyết thủ tục hành chính và có giải pháp đơn giản hóa quy trình, giảm chi phí cho DN, đặc biệt trong lĩnh vực thuế, đất đai. Đồng thời, cần tăng tính minh bạch trong việc cung cấp thông tin về hoạt động của chính quyền; tăng tương tác, đối thoại với người dân và DN.

V.G

Hướng mới cho du lịch canh nông



BÌNH NGUYỄN

Thời gian qua, Đồng Nai phát triển mạnh mô hình du lịch vườn nhưng chỉ mới dừng lại ở mức thu hút du khách về vui chơi, thưởng thức đặc sản nên giá trị mang lại chưa cao.

Bắt kịp xu hướng mới hiện nay là du lịch canh nông không chỉ dừng lại ở việc khai thác tiềm năng sẵn có, nhiều nhà vườn đang nỗ lực đa dạng thêm sản phẩm, thêm nhiều dịch vụ để du khách về vườn tham gia nhiều hoạt động trải nghiệm.

Lợi thế sẵn có để phát triển

Với lợi thế có những vùng chuyên canh cây ăn trái lớn, trong đó có nhiều loại đặc sản trái cây ngon, các mô hình du lịch sinh thái, du lịch vườn phát triển nhanh trên địa bàn Đồng Nai. Bắt kịp xu thế du lịch canh nông, các mô hình

du lịch này không chỉ khai thác những lợi thế sẵn có như vườn trái ngon mà còn chăm chút về ẩm thực cũng như đa dạng các sản phẩm, dịch vụ phục vụ du khách.

Ông Văn Thành Toàn, chủ vườn hoa Bốn Mùa tại xã Xuân Bắc (H.Xuân Lộc) cho hay: “Tuy điểm nhấn của khu du lịch là sự đa dạng, độc đáo của các mùa hoa nhưng chúng tôi cũng đầu tư trồng thêm các vườn cây ăn trái; đa dạng về ẩm thực để phục vụ du khách. Mục tiêu lâu dài của chúng tôi là mở rộng liên kết với các nhà vườn tại địa phương; hình thành chuỗi dịch vụ khép kín từ tham quan, ăn uống, cung cấp các đặc sản du lịch để gia tăng giá trị cho các mô hình nông nghiệp tại địa phương”.

Chương trình nông thôn mới, các xã vùng sâu được đầu tư về cơ sở hạ tầng, đường giao thông khang trang, rộng rãi về tận vùng sản xuất

khiến nhiều nhà vườn tại các xã Bình An, Bình Sơn (H.Long Thành) mạnh dạn đầu tư làm mô hình du lịch vườn. Khai thác lợi thế về thổ nhưỡng trồng được nhiều đặc sản trái cây ngon, nhiều nông dân tại các địa phương này vừa khai thác những vườn đặc sản sẵn có như các giống sầu riêng hạt lép, các vườn măng cụt, bòn bon vừa đầu tư vốn lớn trồng thêm các giống đặc sản mới. Đặc biệt, nhiều nhà vườn trồng thêm giống sầu riêng vua Musang King có nguồn gốc từ Malaysia có thời điểm bán ra thị trường với giá tiền triệu/kg. Ông Trần Thanh Tùng, nông dân sản xuất giỏi tại xã Bình Sơn (H.Long Thành) chia sẻ: “Vụ thu hoạch năm nay, tôi đã có đặc sản sầu riêng Musang King cung cấp ra thị trường. Trong vườn cũng trồng đa dạng sản phẩm trái cây, mở thêm dịch vụ ăn uống để đón du khách về vui chơi,



Ông Trần Thanh Tùng, nông dân xã Bình Sơn (H.Long Thành) giới thiệu đặc sản sầu riêng Musang King, là điểm nhấn thu hút du khách đến nhà vườn thưởng thức

cùng ra đồng trải nghiệm cuộc sống làm nông dân”.

Nâng tầm du lịch vườn

Trước đây, nhiều mô hình du lịch vườn chỉ dừng lại ở việc đón khách đến thưởng thức trái cây ngon, thưởng thức ẩm thực dân dã. Nhằm nâng tầm cho du lịch vườn, nhiều trang trại, nhà vườn không ngừng đa dạng thêm sản phẩm, dịch vụ để tạo thêm giá trị gia tăng.

Ông Lâm Phi Hùng, chủ vườn du lịch sinh thái Sáu Hùng (xã Bình Lộc, TP.Long Khánh) đi tiên phong làm thí điểm gắn mã QR truy xuất nguồn gốc cho cây trồng. Thay vì chỉ đến vườn cây chụp ảnh lưu niệm, thưởng thức trái ngon thì du khách có thể chủ động quét mã QR để được cung cấp đầy đủ thông tin về chủ vườn, chủng loại giống và năng suất bình quân của mỗi loại cây, tọa độ, vị trí của vườn cây trên Google Map. Việc quét mã này cũng giúp du khách trải nghiệm được làm nông dân khi nắm rõ về quy trình sản xuất, nhật ký canh tác... Qua đó, du khách yên tâm thưởng thức cũng như chọn mua các sản phẩm trái cây ngon, an toàn.

Đây cũng là nguyên nhân HTX Dịch vụ nông nghiệp Trường Phát (xã Long Tân, H.Nhơn Trạch) đang đầu tư hoàn thiện mô hình trồng sen hữu cơ gắn với phát triển du lịch sinh thái. Bà Nguyễn Thị Bích Lệ, Giám đốc HTX Dịch vụ nông nghiệp Trường Phát cho biết, trước đây, HTX tập trung chế biến hàng chục sản phẩm từ cây sen. Đến nay, HTX đang nhân rộng diện tích trồng sen hữu cơ gắn với làm du lịch sinh thái. Với mô hình này, du khách về tận đồng sen mục kích sở thị quy trình trồng sen sạch cũng như quy trình thu hoạch, chế biến. Khai thác du lịch không chỉ giúp HTX tạo thêm giá trị gia tăng cho đồng sen quê nhà mà còn góp phần quảng bá, xây dựng lòng tin của người tiêu dùng với sản phẩm chế biến từ đồng sen hữu cơ của HTX.

Có thể nói, Hợp tác xã Du lịch Dốc Mơ (H.Thống) là đơn vị đi tiên phong thực hiện hiệu quả mô hình du lịch canh nông trên địa bàn Đồng Nai. Tại đây, du khách có thể trải nghiệm làm nông dân khi trực tiếp tham gia các hoạt động trồng trọt, chăn nuôi; tự tay làm các sản phẩm thủ công

Phát biểu chỉ đạo tại hội nghị giao ban du lịch của tỉnh, đồng chí Nguyễn Hồng Linh, Ủy viên Trung ương Đảng, Bí thư Tỉnh ủy nhấn mạnh, cần phải quan tâm phát triển du lịch vì nó mang tới sự thịnh vượng cho người dân, góp phần thay đổi bộ mặt văn hóa của tỉnh, tạo nên những kết nối cho Đồng Nai với cả thế giới, biến du lịch trở thành một trụ cột kinh tế quan trọng của Đồng Nai. Theo đó, công nghiệp, nông nghiệp, dịch vụ, du lịch, đặc biệt, khi có cảng hàng không quốc tế Long Thành sẽ tạo đà cho dịch vụ du lịch phát triển; trở thành trụ cột quan trọng của Đồng Nai.

như dầu gội đầu, sữa tắm, kem đánh răng hoàn toàn từ các loại thảo dược trồng trong vườn... Nông trại này tổ chức nhiều hoạt động lễ hội theo mùa như: lễ hội tết quê, lễ hội trung thu với các hoạt động phong phú như tham gia đổ bánh xèo, bánh khọt; gói bánh tét, làm trà hoa đậu biếc; hái và làm sương sâm; tham gia tát cá và cùng thưởng thức cá nướng từ thành quả lao động của mình...

Ông Hoàng Công Phước, Giám đốc Hợp tác xã Du lịch Dốc Mơ chia sẻ, nông trại nuôi trồng theo tôn chỉ nông nghiệp tử tế là tôn trọng tự nhiên, tôn trọng người nông dân cùng cây trồng và vật nuôi. Các nông phẩm làm ra sẽ được chế biến thành sản phẩm ngon và tốt cho sức khỏe của người dùng. Nông trại đang xây dựng chuỗi liên kết từ sản xuất, chế biến kết hợp với du lịch cộng đồng để nâng cao giá trị nông sản.

B.N

Tỉnh Đồng Nai xác định tầm nhìn đến năm 2050 sẽ là một trong các cực tăng trưởng quan trọng của Việt Nam, đi đầu trong phát triển công nghiệp hiện đại, trung tâm khoa học công nghệ và đổi mới sáng tạo, cửa ngõ trung chuyển của khu vực miền Nam... Thực hiện được mục tiêu trên, ngày 16/6/2023 UBND tỉnh đã tổ chức Hội thảo khoa học quy hoạch tỉnh Đồng Nai thời kỳ 2021-2030, tầm nhìn đến năm 2050 để lắng nghe ý kiến các chuyên gia, nhà khoa học nhằm xây dựng quy hoạch tỉnh một cách bài bản, xứng tầm và tạo bước đột phá để phát triển bền vững.

Tạo động lực tăng trưởng

Phát biểu tại buổi hội thảo Chủ tịch UBND tỉnh Cao Tiến Dũng cho biết, công tác tổ chức lập Quy hoạch tỉnh Đồng Nai thời kỳ 2021 - 2030, tầm nhìn đến năm 2050 có ý nghĩa hết sức quan trọng, đây được xác định là một trong những nhiệm vụ chính trị trọng tâm của tỉnh hiện nay. Sau khi Quy hoạch tỉnh được Thủ tướng Chính phủ phê duyệt sẽ là công cụ quan trọng trong định hướng, thúc đẩy các hoạt động phát triển kinh tế - xã hội, phát triển không gian lãnh thổ trên địa bàn tỉnh; là cơ sở để khai thác sử dụng hiệu quả các nguồn lực tỉnh Đồng Nai phát triển toàn diện và bền vững trong tương lai, nhằm thực hiện thắng lợi các mục tiêu mà Đại hội đại biểu Đảng bộ tỉnh Đồng Nai lần thứ XI đã đề ra

Quy hoạch tỉnh Đồng Nai thời kỳ 2021 - 2030, tầm nhìn đến năm 2050:

ĐỘT PHÁ ĐỂ PHÁT TRIỂN BỀN VỮNG

LÊ VĂN



Tiến sĩ khoa học - kiến trúc sư Ngô Viết Nam Sơn trình bày tham luận tại hội thảo

trong giai đoạn 2020 - 2025 và những năm tiếp theo.

Trên cơ sở nhiệm vụ lập Quy hoạch tỉnh Đồng Nai được Thủ tướng Chính phủ phê duyệt tại Quyết định số 1016/QĐ-TTg ngày 14/7/2020, tỉnh Đồng Nai đã ký kết hợp đồng với Công ty TNHH Roland Berger và các Liên danh khẩn trương, tập trung tổ chức triển khai thực hiện các thủ tục liên quan để lập Quy hoạch tỉnh thời kỳ 2021 - 2030, tầm nhìn đến năm 2050.

"Với mục tiêu phát triển đến năm 2030, Đồng Nai trở thành một nền kinh tế năng động, là động lực tăng trưởng, hạt nhân phát triển của Vùng Đồng Nam bộ, cơ bản hoàn thành các chỉ tiêu cần thiết để trở thành thành phố trực thuộc Trung ương giai đoạn 2030-2035. Đồng Nai sẽ đi đầu trong phát triển công nghiệp

hiện đại, trung tâm khoa học công nghệ, đổi mới sáng tạo, cửa ngõ trung chuyển của miền Nam, với hệ thống đô thị ven sông, đô thị sinh thái hiện đại, thông minh và đáng sống với các trung tâm giáo dục nghề nghiệp và y tế hàng đầu cả nước", Chủ tịch UBND tỉnh Cao Tiến Dũng nhấn mạnh.

Để thực hiện đồ án quy hoạch, đến nay liên danh đơn vị tư vấn đã định hình 4 trụ cột phát triển của tỉnh Đồng Nai gồm: Trung tâm công nghiệp và dịch vụ hỗ trợ công nghiệp hiện đại; thành phố sân bay - cửa ngõ giao thương của châu Á; trung tâm đô thị - dịch vụ đẳng cấp khu vực và nông nghiệp hiệu quả cao và bền vững.

Để hình thành 4 trụ cột phát triển nói trên, 6 yếu tố hỗ trợ đi kèm cũng được xác định



UBND tỉnh tổ chức Hội thảo khoa học quy hoạch tỉnh Đồng Nai thời kỳ 2021-2030, tầm nhìn đến năm 2050

gồm: Cơ sở hạ tầng kết nối đa phương thức; nguồn vốn đầu tư đa dạng, chất lượng; nguồn nhân lực chất lượng cao; chính quyền số, kinh tế số và xã hội số; quản trị và điều hành đồng bộ, hiệu quả; thể chế, chính sách đột phá.

Ngoài ra, có 4 khâu đột phá chiến lược được đưa ra, trong đó, tỉnh phải xây dựng nền công nghiệp và các dịch vụ hỗ trợ công nghiệp hiện đại, đặt nền tảng cho các chuỗi giá trị công nghiệp chuyên sâu trên địa bàn tỉnh. Đồng thời thúc đẩy triển khai mô hình thành phố sân bay, với lõi là Cảng hàng không quốc tế Long Thành với hệ thống trung tâm logistics thông minh, đồng bộ, kết hợp tối ưu các hạ tầng vận tải, kho bãi hiện hữu trên địa bàn.

Bên cạnh đó, phải phát triển các tổ hợp giáo dục đào tạo chuyên sâu cho vùng kinh tế trọng điểm phía Nam, bao gồm hình thành hệ sinh thái nghiên cứu, đào tạo khoa học và công nghệ, khuyến khích sáng tạo khởi nghiệp mang tính đổi mới...

Quy hoạch phải xứng tầm

Tiến sĩ khoa học - kiến trúc sư Ngô Viết Nam Sơn, Chủ tịch HĐQT Công ty TNHH Tư vấn Thiết kế Ngô Viết (TP. HCM), người có trên 30 năm kinh nghiệm quốc tế về tư vấn thiết kế, quy hoạch kiến trúc tại châu Á và Bắc Mỹ cho rằng, tỉnh Đồng Nai có tiềm năng rất lớn để phát triển và đang đứng trước một "khúc cua" mà những quyết định trong quy hoạch sắp tới sẽ ảnh hưởng đến sự phát triển của Đồng Nai trong hàng chục, thậm chí hàng trăm năm tới.

Do đó, trong quy hoạch, tỉnh cần những quyết định mang tính đột phá. Đó là những ý tưởng chưa hề có từ trước đến nay, nhưng phải mang tính thuyết phục về mặt khoa học và có tính đến những cơ hội mới để phát triển. Những đột phá này không chỉ nhìn trong ranh giới của Đồng Nai mà phải nhìn ở tầm nhìn vùng.

Theo PGS.TS Trần Đình Thiên,

nguyên Viện trưởng Viện Kinh tế Việt Nam, thành viên Tổ tư vấn Chính phủ cho rằng, lâu nay Đồng Nai dù phát triển mạnh về công nghiệp, tuy nhiên quá trình công nghiệp hoá lại chưa đi đôi với hiện đại hóa.

"Trong phát triển công nghiệp thời gian tới, Đồng Nai nên có cách tiếp cận mới, ưu tiên công nghiệp công nghệ cao, có giá trị gia tăng cao. Đồng thời, tỉnh cũng cần tạo dư địa phát triển các lĩnh vực khác", PGS.TS Trần Đình Thiên chia sẻ.

Nhìn nhận về vai trò của liên kết vùng trong phát triển, PGS.TS Nguyễn Hồng Quân, Viện trưởng Viện nghiên cứu phát triển kinh tế tuần hoàn cho rằng, liên kết vùng giữa Đồng Nai với các tỉnh Đồng Nam bộ và Tây Nguyên hiện nay chủ yếu mới chỉ thể hiện ở khía cạnh giao thông là chính. Do đó, quy hoạch tỉnh lần này là cơ hội để Đồng Nai đề xuất các dự án có tiềm năng liên kết vùng.

L.V

Bình quân mỗi năm, Đồng Nai tiêu thụ hơn 15 tỷ kWh điện, trong đó nhóm ngành công nghiệp - xây dựng chiếm hơn 70%. Tiết kiệm năng lượng (TKNL) trong lĩnh vực này được tỉnh đặc biệt coi trọng.

Thông qua việc hỗ trợ đổi mới công nghệ, đào tạo nhân lực, kiểm toán năng lượng..., ngày càng có nhiều doanh nghiệp (DN) sử dụng năng lượng tiết kiệm, hiệu quả.

Tăng lợi thế cạnh tranh

Công ty CP Visual Plastic (Khu công nghiệp Biên Hòa 2) thuộc nhóm cơ sở sử dụng năng lượng trọng điểm (là cơ sở có mức tiêu thụ năng lượng trong một năm quy đổi ra một ngàn tấn dầu tương đương trở lên), trung bình mỗi tháng tiêu thụ 450-500 triệu đồng tiền điện. Năm 2022, công ty đã tiết kiệm 12% điện năng trên mỗi đơn vị sản phẩm.

Ông Nguyễn Đình Quy, Phó giám đốc kỹ thuật Công ty CP Visual Plastic cho rằng, năng lượng chiếm khoảng 30% giá thành sản phẩm nhựa. Để tiết giảm chi phí, công ty đã áp dụng nhiều giải pháp, trong đó có bọc các đường ống tránh thất thoát nhiệt, thay thế motor công suất lớn bằng motor công suất vừa đủ, đầu tư Timer tự động tắt thiết bị điện khi không có người và theo dõi chỉ số điện hàng giờ nhằm kịp thời phát hiện bất thường, tìm nguyên nhân khắc phục.

"Năm 2021, nhà máy tiêu thụ hơn 2,7 triệu kWh điện và tạo ra 1,5 triệu kg nhựa. Năm 2022, chúng tôi sử dụng hơn 2,5 triệu kWh điện nhưng tạo ra hơn 1,6 triệu kg nhựa. Sản phẩm nhiều hơn nhưng tiêu

Tiết kiệm điện trong sản xuất công nghiệp, hưởng lợi kép

BAN MAI



Sản xuất công nghiệp tại Công ty CP Taekwang Vina Industrial

thụ điện ít hơn, tính ra mỗi kg nhựa tiết kiệm được 400 đồng" - ông Huy chia sẻ.

Công ty CP Taekwang Vina Industrial (ở Khu công nghiệp Biên Hòa 2, TP.Biên Hòa) có 3 biện pháp nâng cao hiệu quả sử dụng năng lượng được áp dụng là: Đổi mới công nghệ, quản lý năng lượng chặt chẽ và nâng cao nhận thức của cán bộ, công nhân viên.

Ông Vũ Đình Quân, Giám đốc Phát triển bền vững Công ty CP Taekwang Vina Industrial cho biết, các thiết bị công nghệ lạc hậu, hao tốn điện dẫn được thay thế bằng sản phẩm ít tốn điện hơn. Bóng đèn, máy bơm, quạt thông gió cũng là sản phẩm có gắn nhãn tiết kiệm điện. Ngoài ra, công ty đầu tư hàng loạt máy may điện tử cài đặt tự động kết hợp lắp motor liên trục giúp tiết kiệm 70-80% điện năng so với

các dòng máy may cơ, giảm lỗi sai 40-50%, đồng thời tăng hiệu suất lao động 20%.

TKNL đối với các cơ sở sản xuất tiêu tốn nhiều điện năng là quy định bắt buộc. Điều này giúp DN tiết kiệm tiền điện, hạ giá thành sản phẩm, tăng lợi nhuận và khả năng cạnh tranh. Đồng thời, giúp giảm áp lực đầu tư hạ tầng lưới điện, giảm tác động tiêu cực đến môi trường.

Theo ông Trương Đình Quốc, Phó giám đốc Công ty TNHH MTV Điện lực Đồng Nai, hiện nay hầu hết các DN đều có ý thức và thực hiện các quy định của Nhà nước về TKNL. Để hỗ trợ khách hàng, công ty phối hợp với Sở Công thương, các tổ chức, đoàn thể tuyên truyền, tập huấn giải pháp sử dụng điện an toàn, hiệu quả. Đồng thời, thông qua tổng đài chăm sóc khách hàng giải đáp



Ông Nguyễn Đình Quy, Phó giám đốc kỹ thuật Công ty CP Visual Plastic giới thiệu các giải pháp tiết kiệm năng lượng trong nhà máy

Cơ sở sản xuất phải TKNL từ 1,5-2%

UBND tỉnh mới ban hành Kế hoạch số 64/KH-UBND tỉnh về thực hiện Chương trình sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả trên địa bàn tỉnh Đồng Nai năm 2023. Kế hoạch đặt mục tiêu tiết kiệm 1,5-1,7% mức tiêu hao năng lượng đối với các cơ sở sử dụng năng lượng trọng điểm; tối thiểu 2% điện năng trên mỗi đơn vị sản phẩm đối với các cơ sở sản xuất công nghiệp khác.

thắc mắc và tư vấn giải pháp tiết kiệm điện.

Đồng Nai đồng hành cùng DN tiết kiệm năng lượng

Năm 2022, toàn tỉnh tiết kiệm được hơn 330 triệu kWh điện, tương đương hơn 2% tổng lượng điện tiêu thụ. Trong đó, lĩnh vực sản xuất công nghiệp tiết kiệm nhiều nhất với hơn 250 triệu kWh.

Phó giám đốc Sở Công thương Thái Thanh Phong cho biết, Sở đã yêu cầu các cơ sở sử dụng năng lượng trọng điểm thực hiện nghiêm việc lập kế hoạch và báo cáo thực hiện kế hoạch sử dụng năng lượng tiết kiệm.

Đối với các nhóm ngành: Nhựa, thép, ngành nước giải khát và ngành giấy thì 3 năm/lần phải kiểm toán năng lượng. Ngoài ra, Sở Công thương tổ chức tập huấn giới thiệu mô hình sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả, đào tạo cán bộ quản lý năng lượng cho các DN.

Để tiếp tục đồng hành cùng DN, ngày 17-3 vừa qua, Phó chủ UBND tỉnh Nguyễn Thị Hoàng ký ban hành kế hoạch thực hiện chương trình Sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả trên địa bàn tỉnh Đồng Nai năm 2023. Trong kế hoạch này, UBND tỉnh đề ra 4 giải pháp cơ bản là: huy động các nguồn lực hỗ trợ và ưu

đãi cho phát triển, ứng dụng sản phẩm TKNL; đào tạo, nâng cao năng lực cho cán bộ quản lý tại doanh nghiệp; phát triển dịch vụ tư vấn sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả; tăng cường thanh, kiểm tra việc thực hiện kế hoạch, Luật Sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả của DN.

Tỉnh yêu cầu các cơ sở sản xuất công nghiệp, cơ sở sử dụng năng lượng trọng điểm thực hiện nghiêm túc các quy định về TKNL. Áp dụng mô hình quản lý năng lượng tiên tiến, đảm bảo thực hiện định mức tiêu hao năng lượng theo yêu cầu của tỉnh. Đồng thời, tỉnh khuyến khích phát triển các nguồn năng lượng xanh, năng lượng tái tạo phục vụ sản xuất, kinh doanh.

Theo Phó chủ tịch UBND tỉnh Nguyễn Thị Hoàng, sử dụng TKNL sẽ mang lại nhiều lợi ích cho DN, nền kinh tế và xã hội. Tỉnh đồng hành, hỗ trợ các DN thực hiện TKNL, phát triển các nguồn năng lượng mới thân thiện với môi trường.

B.M

Người Việt kính trọng và thờ Trời với cách gọi là Ông Trời. Liên quan tới tín ngưỡng này một cách phổ quát nhất là bàn thờ Thiên của mỗi gia đình của người Việt.

Hình thức bàn thờ Thiên này "mỗi nơi mỗi vẻ" nhưng tựu chung, dễ nhận ra ở đặc điểm sau: bàn thờ khá đơn giản với một cây trụ (gỗ, gạch, đá), trên có bệ ngang hình vuông (ván, gạch xây, xi măng...) lộ thiên, không vách hoặc có cách lửng. Sau này, một số nơi xây vách và đặt mái che (ván, tôn, ngói). Vị trí bàn thờ thường ở sân trước nhà, mặt quay vào hướng trong nhà hoặc trong phạm vi sân vườn trước nhà. Hiện nay, theo cấu trúc của mỗi dạng nhà khác nhau, địa điểm khác nhau, nhiều nhà phố nên không có sân, bàn/trang thờ Thiên được gắn trên vách trước nhà hoặc 1 góc, trước nhà hoặc trên tầng lầu.

Bài trí trên bàn thờ gồm lư hương, bình cắm hoa và 3 ly nước (một số nhà có thêm chén gạo, muối). Một số nơi, phía dưới chân cột là lư nhang, bình bông, 5 ly nước. Sự bài trí như vậy theo quan niệm trên thờ Trời dưới thờ Đất (có để tượng Thổ Địa). Trên một số cây trụ, có nơi để chữ Hán (Thiên Quan Tứ Phước). Theo Phan An "người Việt Nam Bộ gọi bàn thờ vị thần được thờ là Thiên, hoặc ông Thiên, không gọi là ông Trời, hoặc như trong văn hóa Trung Hoa là Ngọc Hoàng, Ngọc Hoàng thượng đế. Chữ Thiên trong bàn thờ chỉ trời, và liên quan đến thiên quan (quan trời) trong bài vị trên bàn thờ trời của người Hoa là Thiên Quan tứ phước"¹.

Bàn Thiên của người tin theo các tôn giáo khác có một



Mục đích và ý tưởng của cư dân vùng Nam bộ qua bàn thiên đã tạo cho mình một đời sống tâm linh rất phong phú, thanh cao, an lạc!

Tục thờ Trời của người Việt ở Nam Bộ

PHAN ĐÌNH DŨNG

số điểm khác biệt, như: "Ở nơi có đông tín đồ đạo Tứ Ân Hiếu Nghĩa (phái Ngô Lợi - núi Tượng), có dạng bàn Thiên 2 tầng. Tầng trên thờ Trời, tầng dưới thờ Đất, cá biệt có nơi thiết kế bàn Thiên ba tầng (thờ Tam hoàng tức Thiên - Địa - Nhân), bọc lộ rõ tín ngưỡng cha Trời - mẹ Đất, một dạng tín ngưỡng cổ sơ thờ sức mạnh vô hình hoặc hữu hình của thiên nhiên có khả năng phò trợ hay làm hại con người còn đậm nét. Đồng thời cũng có tính pha tạp với nội dung âm dương giao hòa của thuyết âm dương ngũ hành với ước vọng

"Phong điều vũ thuận" vạn vật sinh sôi, mùa màng tươi tốt" hay "Ở xã đảo Long Sơn (Bà Rịa - Vũng Tàu), nơi toàn bộ dân cư theo đạo Ông Trần (chịu ảnh hưởng đạo Bửu Sơn Kỳ Hương), nhà nào cũng có bàn Thiên, thiết kế theo dạng, bên trên trụ là một miếu con, tức có mái che và vách ba bên, mặt còn lại có cửa ².

Huỳnh Ngọc Trảng cho rằng: Tín ngưỡng thờ Trời, do ảnh hưởng tập tục thờ "Thiên Quan tứ phước" của người Hoa nên Ông Trời/Thiên được thống nhất với Thiên Quan - một thiên thần thuộc tín



Bàn thờ thiên ngoài trời có ý nghĩa trong văn hóa tâm linh và được sử dụng phổ biến trong nhiều gia đình ở Nam bộ

ngưỡng Tam Quan, tứ bộ ba Thiên Quan, Địa Quan, Thủy Quan. Sự đồng nhất này được tác giả Đại Nam quốc âm tự vị (xuất bản năm 1896) ghi nhận khi định nghĩa "Thiên Quan là chủ tể trên trời, Ông Trời",(...), Tam Quan Đại đế là chư thần chủ tể việc họa phúc của nhân gian... Tập tục thờ Trời ở bàn Ông Thiên này được tiến hành hàng ngày. Gia chủ thắp nhang vái trời, đất và bốn phương cầu cho gia đình được an lành và đặc biệt là cầu thọ cho cha mẹ. Tập tục đốt một ngọn đèn chong suốt đêm ở bàn Thiên là nhằm cầu thọ "Đêm đêm thắp ngọn đèn trời. Cầu cho cha mẹ ở đời với con". Lễ trọng nhất trong năm là lễ vía Trời vào ngày mồng 8 rằm ngày mồng 9 tháng Giêng hàng năm, theo lệ "Mồng 9 vía Trời, mồng 10 vía Đất"³. Trước đây, vào dịp tết Nguyên đán, gia chủ tổ chức lễ cúng vào thời khắc giao thừa tại bàn



Bàn ông Thiên trước sân Đình thần Năm Ông (TP Sóc Trăng)

Thiên, để tiễn vị hành khiển năm cũ và đón tân niên hành khiển năm mới mới theo quan niệm mỗi năm một vị thần do Trời sai xuống cai quản dương gian.

Hiện nay, ở Đồng Nai, nhất là tại các vùng nông thôn, nhà cửa người dân có khoảng sân rộng, phía trước còn bàn Thiên trước sân, cặp hàng rào trước nhà... Bàn thờ Thiên làm bằng nhiều chất liệu khác nhau,

theo truyền thống đặt phía trước nhà. Tuy nhiên, có nhiều địa bàn, nhà dân không còn diện tích, nên việc bố trí bàn Thiên cũng khác nhau, không nhất thiết phải có khoảng sân mà tại các vị trí khác. Trong số những sản phẩm điêu khắc của làng đá Bửu Long (Biên Hòa), một số cơ sở chế tác bàn Thiên bằng đá khá kiên cố với chân đế, cột trụ và bàn thờ có vách, được chạm khắc các hoa văn. Một số gia đình thì dùng ông gốm làm chân trụ, trên đế gạch và bài trí lư hương, ly nước, lọ cắm hoa.

P.Đ.D

¹ Phan An (2016), *Người Việt ở Nam Bộ, Nhà xuất bản Hồng Đức*, tr.324.

² Nguyễn Hữu Hiếu (2010), *Diễn trình văn hóa Đồng bằng sông Cửu Long, Nhà xuất bản Thời đại*, tr.117.

³ Huỳnh Ngọc Trảng, Nguyễn Đại Phúc (2013), *Đặc khảo về tín ngưỡng thờ gia thần, Nhà xuất bản Văn hóa văn nghệ*, tr.160-161.



Kỹ thuật nuôi ong mật cho hiệu quả cao

Những năm qua, nghề nuôi ong lấy mật phát triển mạnh ở quy mô nông hộ. Để nuôi ong mật cho hiệu quả cao, người chăn nuôi cần chú trọng đến kỹ thuật nuôi từ khâu chọn giống, chọn địa điểm, tạo chúa... cho đến thu hoạch mật. Ban Biên tập xin giới thiệu đến quý bạn đọc kỹ thuật nuôi ong mật cho hiệu quả cao.

1. Lựa chọn đàn ong giống

Đàn ong giống phải có nguồn gốc rõ ràng; ong chúa dưới 6 tháng tuổi; không nhiễm bệnh ấu trùng; quân đàn kín 2 mật cầu; bánh tổ mới, màu vàng và có đủ trứng, ấu trùng, nhộng, mật phần dự trữ.

2. Kỹ thuật nuôi ong cơ bản

- Địa điểm nuôi ong phải gần nguồn mật, phần hoa, khoảng cách kiếm ăn hiệu quả từ tổ ong đến nguồn thức ăn khoảng 500 - 700 m.

Chỗ đặt thùng ong cần bằng phẳng, khô ráo, mát về mùa hè, ấm về mùa đông, không ngập lụt về mùa mưa. Trong điều kiện có đầy đủ nguồn mật, phần nên bố trí đặt đàn ong với mật độ 40 đàn/ha, khoảng cách giữa các đàn tối thiểu 2 km đối với những đàn có quy mô tối đa 100 thùng.

- Dụng cụ nuôi: Thùng ong làm bằng gỗ khô hoặc nguyên liệu phù hợp, kích thước bên trong là 46,5 cm (dài) x 38 cm (rộng) x 24,5 cm (cao), có cửa sổ để thuận tiện khi di chuyển



đàn ong.

Các dụng cụ khác, bao gồm: mũ lưới, bộ tạo chúa, bộ gắn tầng chân, lưới lọc mật, dao cắt mật, thùng quay mật...

- Phương pháp tạo chúa:

+ Sử dụng mũ chúa chia đàn tự nhiên: Vào mùa ong chia đàn tự nhiên, chọn các mũ chúa to, dài, thẳng từ những đàn ong chia đàn đồng quân, không bị bệnh, dự trữ mật phần nhiều, có biểu hiện chia đàn tự nhiên. Tách chúa khỏi đàn nuôi dưỡng và rử bột cầu để tăng cường ong thợ nuôi dưỡng ấu trùng ong chúa, cho ong ăn thêm.

+ Tạo chúa cấp tạo: Chọn đàn theo tiêu chuẩn tự đàn lớn, năng suất mật cao, không nhiễm bệnh ấu trùng, hiền lành để tạo chúa.

+ Tiến hành: Bắt chúa khỏi đàn, loại bỏ 1 - 2 cầu, sau 2 - 3 ngày kiểm tra loại bỏ tất cả các mũ chúa trên bề mặt bánh tổ và mũ chúa đã vít nắp, cho đàn ong ăn 3 - 4 tối liên tục, 9 - 10 ngày sau cắt những mũ chúa đã chín để sử dụng.

+ Tạo chúa di trùng: Khi số đàn ong trong trại từ 10 đàn trở lên, tạo chúa theo

phương pháp di trùng là cần thiết nhằm chủ động về thời gian, số lượng và chất lượng ong chúa. Theo đó, chuẩn bị quân chúa đường kính 7 - 7,5 cm, khung cầu tạo chúa, kim di trùng, sáp vít nắp... Chọn đàn mẹ theo tiêu chuẩn đàn giống. Chọn đàn nuôi dưỡng đồng quân, không bị bệnh, dự trữ mật phần nhiều, có biểu hiện chia đàn tự nhiên. Tách chúa khỏi đàn nuôi dưỡng và rử bột cầu để tăng cường ong thợ nuôi dưỡng ấu trùng ong chúa, cho ong ăn thêm.

Việc tạo ra các ong chúa mới để nhân thêm đàn ong, thay ong chúa già, ong chúa của đàn bị bệnh.

- Chia đàn:

+ Chia đàn song song: Là chia 1 đàn ong ban đầu thành 2 đàn ong mới đặt song song với nhau cách đều vị trí ban đầu. Việc chia đàn này được tiến hành vào những ngày thời tiết nắng ấm, vào buổi chiều, đem thùng không có ván ngăn đã vệ sinh sạch sẽ đặt cạnh đàn định chia, chia đều



số cầu, số quân, số con (trứng, ấu trùng, nhộng) thức ăn về 2 đàn ong. Đặt 2 thùng ong song song với nhau về 2 bên và cách vị trí đàn cũ khoảng 20 – 30 cm, cần biết rõ ong chúa ở đàn nào để giới thiệu chúa vào đàn không chúa.

Quan sát ong đi làm về, nếu đàn nào về nhiều cần dịch ra xa và đặt đàn kia gần lại. Trường hợp ong vẫn về 1 đàn sau khi điều chỉnh, cần đổi vị trí 2 đàn cho nhau. Chú ý nếu chia đàn sử dụng mũ chúa, khi chúa tơ đã tập bay thì không được điều chỉnh vị trí đàn chia nữa.

+ Chia đàn rời chỗ: Là phương pháp chia một nửa đàn ong giống như chia song song hoặc tách một phần đàn rồi chuyển đến chỗ mới cách vị trí đàn cũ khoảng 1 km trở lên. Theo đó, mang thùng không đặt cạnh đàn định chia. Tách 1 nửa hoặc một phần đàn với các cầu có mật vít nắp, phấn và con, quân phủ kín cầu cho vào thùng đến nơi có địa hình quang đãng, nên để đàn giới thiệu mũ chúa lại. Trường hợp giới thiệu mũ chúa vào đàn chuyển đi nên giới thiệu mũ chúa sau khi đàn ong đã được chuyển đến nơi mới.

- Quản lý ong bốc bay và cho ăn bổ sung:

+ Ong bốc bay: Do bị thiếu thức ăn, bị các bệnh thối ấu trùng, bị các kẻ thù phá hoại hoặc đặt nơi không phù hợp, đàn ong bị chấn động... Do đó, để đề phòng cần duy trì đàn ong có đủ mật, phấn dự trữ; phòng trừ dịch hại kịp thời, viện cầu tiêu chuẩn cho đàn ong sắp bốc bay, thường xuyên kiểm tra đàn ong. Khi đàn ong đã bốc bay, nhanh chóng bắt lại, đến tối rữ ong vào thùng đã chuẩn bị sẵn từ 1 đến 2 cầu ong có mật vít nắp, phấn, trứng, ấu trùng, nhộng.

+ Cho ong ăn bổ sung: Hàng năm vào tháng tháng 7 - 9 ở các tỉnh phía Nam, khi ngoài tự nhiên thiếu thức ăn hoặc do thời tiết xấu kéo dài thì phải cho ong ăn bổ sung như sau: pha nước đường đặc, tỷ lệ 1,5 đường : 1 nước, cho ăn ít lần nhưng lượng nhiều trong 3 - 4 tối liên tục đến khi các lỗ mật vít nắp. Thông thường, 1 đàn ong 3 cầu cho ăn khoảng 1 - 1,5 kg đường kính trắng.

+ Cho ong ăn kích thích: Khi thức ăn ở ngoài tự nhiên chỉ đủ duy trì, cho ong ăn kích thích để thúc ong chúa đẻ nhiều hơn, ong thợ tích cực kiếm ăn, xây cầu nhanh hơn...

Cách cho ăn: Pha nước đường loãng, tỷ lệ 1 đường : 1 nước, cho ăn nhiều lần nhưng

lượng ăn ít. Mỗi đàn ong 3 - 5 cầu, cho ăn khoảng 0,2 - 0,3 kg đường/tối, trong 2 - 3 tối, sau đó nghỉ 2 - 3 tối rồi lại cho ăn 2 - 3 tối nữa.

- Thu hoạch mật ong: Rửa sạch, phơi khô máy quay mật, dao cắt vít nắp, lưới lọc mật, đổ chứa mật. Quay mật khi thấy ong đi làm nhiều, các bánh tổ có lỗ mật vít nắp trắng, cơ cao (trên 70% lỗ tổ mật vít nắp), trên cây có khoảng 20 - 25% hoa nở. Nơi quay mật phải sạch sẽ. Nên quay vào buổi sáng để mật đặc hơn, không lẫn mật mới lấy về.

Các bước thu hoạch mật: Rũ ong khỏi cầu; dùng dao sắc hót nhẹ vít nắp lỗ tổ mật, đưa dao từ dưới lên trên tránh làm vỡ các lỗ tổ. Đặt các cầu đã cắt vít nắp vào khung máy quay; quay đều tay với tốc độ tăng dần, khi hết mật thì giảm dần tốc độ để bánh tổ không bị vỡ và ấu trùng không bị văng ra. Trả bánh tổ đã quay vào đàn để ong ủ ấu trùng. Lọc mật bằng vải màn hoặc lưới inox có mật lưới từ 8 đến 32 lỗ/cm².

Bảo quản mật trong can, chai, có nút đậy kín ở nơi thoáng, mát; không để gần các chất có mùi như dầu hỏa, mắm tôm...

MT (Theo Trung tâm Khuyến nông quốc gia)

Vài năm trở lại đây cây Sachi đã trở thành cây trồng đang mang lại hiệu quả kinh tế cho một số hộ dân canh tác. Cây Sachi rất dễ trồng và có thể trở thành loài cây công nghiệp quý giúp nhiều hộ nông dân có thể nâng cao thu nhập. Loại dầu từ cây Sachi rất tốt và an toàn chỉ cần ép bằng phương pháp thủ công là có thể sử dụng ngay (làm thức ăn bổ sung dinh dưỡng cho tất cả mọi người,...) mà không cần qua bất kỳ một khâu chế biến nào khác.

1. Chuẩn bị cây giống:

Giống cây Sachi hiện nay các vườn trồng có thể lựa chọn giống nuôi cấy mô hoặc ương cây từ hạt.

2. Thời vụ trồng:

Đối với những vùng chủ động nước có thể tiến hành trồng quanh năm. Tuy nhiên ở nước ta, thông thường trồng vào thời điểm khí hậu mát mẻ, có mưa để đỡ tốn công chăm sóc. Thời vụ trồng cây Sachi tốt nhất vào đầu mùa hè hoặc mùa thu, tức vào tháng 6 hoặc tháng 9 dương lịch hàng năm.

3. Đất trồng và chuẩn bị đất trước khi trồng:

Sachi có thể trồng trên nhiều loại đất như đất đỏ bazan, đất xám, đất thịt pha cát, đất phù sa cổ, đất phù sa ven sông, pH từ 4,5 - 6,5, chủ động được tưới tiêu.

Đất trước khi trồng phải được làm sạch cỏ dại, xử lý đất trước khi trồng bằng vôi bột, chế phẩm vi sinh. Làm đất tơi xốp, lên luống cao 30cm cho dễ thoát nước

Hướng dẫn kỹ thuật trồng cây Sachi



Quả và hạt Sachi.

4. Mật độ trồng:

Trồng ở đất cao cần đào hố 30 x 30 x 30cm, trồng ở đất thấp, trũng cần đắp mô cao 30cm, lên luống, xẻ rãnh sâu 30 - 40 cm.

Đất tốt nên trồng thưa, 2,5m x 3m, mật độ khoảng 1000-1200 cây/ha; đất xấu nên trồng dày 2,5m x 2,5m, mật độ 1500-1600 cây/ha, trồng 02 cây/hốc.

5. Làm giàn:

- Cây Sachi là cây thân leo nên cần chuẩn bị làm giàn cho cây nhằm nâng đỡ cây, tạo điều kiện cho cây phát triển cho năng suất cao.

- Hiện nay có thể làm giàn theo một số kiểu phổ biến như:

+ Giàn hình chữ T: Có thể

dùng cọc bê tông, cọc tre, cọc gỗ,... Chiều cao từ 2 - 2,5 m. Chôn sâu 40 cm. Khoảng cách cọc cách cọc theo mật độ trồng, 1 cây/cọc. Bên trên cọc từ trên xuống dưới cứ cách 50 - 70 cm căng lưới hoặc thanh ngang để làm giá đỡ cho cây leo. Có thể sử dụng dây kẽm, dây lưới,...

+ Giàn chữ I: Cách làm như hình chữ T nhưng không thiết kế dây ngang, thanh ngang.

+ Giàn truyền thống: Có thể tận dụng các vật liệu tự có để làm giàn trồng, hầu như không cần thiết kế.

+ Có thể tận dụng các trụ cột trồng cây tiêu để trồng cây Sachi.

6. Trồng và chăm sóc cây Sachi:



Cây Sachi đã trở thành cây trồng mang lại hiệu quả kinh tế cho một số hộ dân canh tác

- Cách trồng cây Sachi: Thông thường trồng 2 cây/hốc. Tiến hành nhẹ nhàng tháo bầu cho cây vào hốc, dùng lớp đất phơi phía trên hốc bổ sung và vun gốc. Ấn nhẹ cố định cây. Sau đó tưới nước vào gốc để giữ ẩm tạo điều kiện cho cây Sachi nhanh bén rễ.

- Chế độ nước tưới: Cây Sachi là cây ưa ẩm, ít chịu úng nên trong suốt quá trình trồng cần cung cấp đủ nước cho cây, đảm bảo độ ẩm đất đạt 75%. Đặc biệt thời điểm sau trồng 5 tháng cây ra hoa đầu quả. Tiến hành ngày tưới 2 lần sáng, tối.

- Chế độ bón phân: Khi cây bén rễ (sau trồng 5 - 7 ngày) tiến hành tưới phân loãng kích thích cây phát triển ngay giai đoạn đầu. Giai đoạn sau trồng đến trước thời kỳ cây ra hoa đậu quả tưới phân ure pha loãng định kỳ 10 - 15 ngày/lần. Giai đoạn cây ra hoa đậu

quả tiến hành bón định kỳ theo năm. Mỗi năm bổ sung 1 đợt phân hữu cơ (15 kg) + 20 - 30 gram nấm đối kháng Trichoderma/hốc. Bổ sung phân bón thúc NPK 3 đợt/năm với lượng từ 0,2 - 0,3 kg NPK/gốc/lần bón. Phân bón lá nên bổ sung phun các loại trung vi lượng mỗi năm 2 - 3 đợt tùy vào tình hình sinh trưởng phát triển của cây.

- Kỹ thuật cắt tỉa tạo tán: Giai đoạn cây mới phát triển cần thường xuyên vặt ngọn lên giàn theo ý muốn. Có thể dùng dây mềm buộc dây lên giàn để tạo điều kiện cho cây mở rộng thân leo cho năng suất cao. Khi cây đạt chiều cao 1m trở lên, tiến hành bấm ngọn để tạo cho cành thân, nhánh phát triển phủ kín tán. Các năm sau khi cây phát triển mạnh có thể tiến hành cắt tỉa tạo thông thoáng cho giàn nhằm giảm sâu bệnh hại.

7. Phòng trừ sâu bệnh hại:

Lưu ý một số bệnh như nấm rễ, tuyến trùng,... Cần bổ sung hàng năm nấm đối kháng Trichoderma để hạn chế các bệnh gây hại rễ cây. Về sâu hại cần quan tâm đến ốc sên giai đoạn mới trồng.

8. Thu hoạch và bảo quản:

- Thu hoạch và bảo quản hạt Sachi: Cây Sachi cho thu hoạch quanh năm, hoa quả ra liên tục. Hạt già, phần vỏ quả khô hẳn, chuyển thành màu đen, lộ ra phần hạt là có thể thu hoạch được. Khi thu hoạch cần dùng kéo cắt cuống, không nên giật làm dập gãy thân cành, hư giàn, không hái quả còn non.

- Sau khi thu hoạch cho vào máy tách hạt chuyên dụng. Sau khi hạt được tách vỏ đem hong nơi khô ráo rồi đóng gói bảo quản.

MV (tổng hợp)



Sơ kết hai năm rưỡi thực hiện Nghị quyết Đại hội Đảng bộ Sở

Ngày 27/7, Đảng ủy Sở Khoa học và Công nghệ đã tổ chức hội nghị sơ kết hai năm rưỡi thực hiện Nghị quyết Đại hội Đảng bộ Sở Khoa học và Công nghệ nhiệm kỳ XVI (2020-2025) và sơ kết công tác xây dựng Đảng 6 tháng đầu năm, triển khai nhiệm vụ 6 tháng cuối năm 2023. Đồng chí Đoàn Thị Thu Thủy, Phó Bí thư Đảng ủy Khối các cơ quan tỉnh đã đến dự.

Báo cáo tại hội nghị, đồng chí Huỳnh Minh Hậu, Phó Giám đốc Sở KH&CN cho biết, trong hai năm rưỡi thực hiện Nghị quyết Đại hội, Đảng ủy Sở đã có nhiều giải pháp, chủ động, sáng tạo, linh hoạt trong lãnh đạo thực hiện có hiệu quả các mục tiêu, nhiệm vụ nghị quyết Đại hội Đảng bộ Sở đề ra. Đảng ủy đã tập trung lãnh đạo, chỉ đạo thực hiện việc rà soát, sắp xếp, tinh gọn tổ chức bộ máy, cơ sở đảng, đảng viên. Tích cực đổi mới nâng cao chất lượng chi bộ, sinh hoạt cấp ủy, công tác kiểm tra, giám sát của các cấp ủy có nhiều chuyển biến tích cực. Công tác dân vận và lãnh đạo đoàn thể quần chúng được thực hiện tốt. Kết quả phân loại tổ chức cơ sở đảng đạt trong sạch vững mạnh trở lên, số đảng viên hoàn thành tốt trở lên, chỉ tiêu kết nạp đảng hàng năm đều đạt chỉ tiêu nghị quyết đề ra.

Hội nghị cũng thẳng thắn chỉ rõ những hạn chế cần khắc phục. Cụ thể, kết quả triển khai các chương trình hỗ trợ trong lĩnh vực khoa học và công nghệ còn chậm; công tác giải ngân các năm 2021, 2022 và 6 tháng đầu năm 2023 còn thấp; công tác tổ chức, cán bộ còn bị động do chi phối bởi các quy định, thủ tục của cấp trên dẫn tới việc sắp xếp, bố



Trung tâm KH&CN nhận Cờ thi đua xuất sắc năm 2022

trí cán bộ chưa kịp thời; còn lúng túng trong thực hiện nhiệm vụ kiểm tra, giám sát.

Triển khai nhiệm vụ, giải pháp trong thời gian tới, đồng chí Lại Thế Thông, Bí thư Đảng ủy, Giám đốc Sở KH&CN nhấn mạnh, Đảng ủy Sở sẽ tập trung lãnh đạo hoàn thành nhiệm vụ chuyên môn, trong đó tập trung thực hiện các nhiệm vụ chuyển đổi số, đổi mới sáng tạo, thực hiện các nhiệm vụ KH&CN. Tăng cường kiểm tra, lãnh đạo phong trào thi đua thực hiện kế hoạch chuyên môn, cải cách hành chính. Thực hiện nghiêm quy chế dân chủ ở cơ sở. Kien toàn công tác cán bộ. Nâng cao hiệu quả công tác thông tin, định hướng dư luận, giáo dục chính trị, tư tưởng. Thực hiện tốt công tác phát triển đảng, xây dựng Đảng bộ trong sạch, vững mạnh...

Phát biểu chỉ đạo hội nghị, Phó Bí thư Đảng ủy Khối các cơ

quan tỉnh Đoàn Thị Thu Thủy đề nghị Đảng ủy Sở đề ra các giải pháp khắc phục những hạn chế trong thời gian tới. Đồng thời tập trung lãnh đạo cán bộ, đảng viên, công chức, viên chức và người lao động thực hiện tốt các chỉ tiêu Nghị quyết, chương trình, kế hoạch Đại hội đã đề ra. Tăng cường giáo dục chính trị, tư tưởng và kịp thời nắm bắt tư tưởng của cán bộ, đảng viên, quần chúng. Thường xuyên nâng cao chất lượng sinh hoạt chi bộ, công tác kiểm tra, giám sát. Xây dựng chi bộ 4 tốt và làm tốt công tác phát triển Đảng...

Dịp này, Đảng ủy Sở KH&CN đã tặng Giấy khen cho 1 chi bộ và 20 đảng viên hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ năm 2022. Có 1 tập thể được nhận Cờ thi đua xuất sắc, 4 cá nhân nhận danh hiệu Chiến sĩ thi đua cấp tỉnh, 23 cá nhân nhận Bằng khen của UBND tỉnh.

Thanh Tâm

Hướng dẫn những quy định về khoa học và công nghệ đối với sản phẩm OCOP

Thực hiện Kế hoạch số 7613/KH-UBND ngày 05/7/2021 của UBND tỉnh Đồng Nai về việc thực hiện Chương trình mỗi xã một sản phẩm trên địa bàn tỉnh Đồng Nai giai đoạn 2021-2025 và Kế hoạch số 127/KH-SKHCN ngày 27/01/2023 của Sở Khoa học và Công nghệ về việc triển khai các nội dung khoa học công nghệ thuộc Chương trình mỗi xã một sản phẩm trên địa bàn tỉnh Đồng Nai năm 2023, từ ngày 11/7 đến ngày 4/8/2023, Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Đồng Nai phối hợp với UBND các huyện, thành phố tổ chức hội nghị hướng dẫn những quy định về khoa học và công nghệ đối với các sản phẩm OCOP trên địa bàn các huyện, thành phố.

Tại hội nghị, các đại biểu được nghe hướng dẫn những quy định về khoa học và công nghệ đối với các sản phẩm OCOP; Nghị định số 30/2022/NĐ-HP ngày 10/12/2022 của Hội đồng nhân dân tỉnh

Đồng Nai quy định mức hỗ trợ đăng ký bảo hộ tài sản trí tuệ trên địa bàn tỉnh Đồng Nai đến năm 2030.

Các đại biểu cũng đã được hướng dẫn cách ghi nhãn hàng hoá theo Nghị định 43/2017/NĐ-CP ngày 14/4/2017 của Chính Phủ về ghi nhãn hàng hoá và Nghị định số 111/2021/NĐ-CP ngày 09/12/2021 của Chính phủ về việc sửa đổi bổ sung một số điều Nghị định số 43/2017/NĐ-CP; Sự cần thiết đăng ký bảo hộ nhãn hiệu đối với các sản phẩm nông nghiệp và thủ tục đăng ký nhãn hiệu hàng hoá; hướng dẫn thực hiện nội dung tiêu chí do ngành khoa học công nghệ phụ trách đối với các sản phẩm tham gia chương trình OCOP; hướng dẫn hồ sơ thực hiện các tiêu chí đối các sản phẩm OCOP trên địa bàn tỉnh Đồng Nai năm 2023 theo danh sách đăng ký.

Ngọc Lan

Sáng 9-8, Sở Khoa học và Công nghệ tổ chức bàn giao kết quả đề tài nghiên cứu khoa học cấp tỉnh “Đánh giá hiệu quả mô hình phòng, chống bệnh sốt xuất huyết thông qua trường học tại H.Long Thành”. Đề tài do Trung tâm Y tế H.Long Thành chủ trì thực hiện; BS CKII.Nguyễn Thị Văn Văn làm chủ nhiệm.

Đề tài được thực hiện từ tháng 4-2022 đến tháng 3-2023. Đến nay, đề tài đã được tổng kết, nghiệm thu; UBND tỉnh đã Ban hành quyết định công nhận kết quả nghiên cứu.

Theo chủ nhiệm đề tài, sau thời gian triển khai, những kiến thức chung, thực hành về phòng, chống bệnh sốt xuất huyết đúng ở học sinh trên địa bàn xã An Phước (nơi được chọn để thực hiện đề tài) đều tăng so với trước. Nhóm hộ gia đình có học sinh có tỷ lệ thực hành và kiến thức phòng chống sốt xuất huyết đúng cao hơn so với nhóm gia đình không có học sinh. Các chỉ số muỗi, lăng

Bàn giao đề tài về phòng, chống bệnh sốt xuất huyết



Sở KH&CN bàn giao kết quả nghiên cứu của đề tài cho các đơn vị ứng dụng vào thực tế

quăng; tỷ lệ mắc sốt xuất huyết giảm so với trước khi thực hiện đề tài; không có ca tử vong ở xã can thiệp; giảm 40% số ổ dịch sốt xuất huyết, không có dịch lan rộng...

Tại buổi bàn giao, Sở Khoa

học và Công nghệ đã bàn giao kết quả nghiên cứu cho Sở Y tế, Trung tâm Y tế H.Long Thành và Phòng Giáo dục và Đào tạo H.Long Thành để triển khai ứng dụng vào thực tiễn.

Phan Thư

Nâng cao chất lượng tuyển chọn, đào tạo và sử dụng cán bộ quân sự cơ sở trên địa bàn tỉnh

Chiều 10-8, Sở KH&CN tổ chức hội đồng tư vấn tuyển chọn tổ chức và cá nhân chủ trì nhiệm vụ KH&CN cấp tỉnh đề tài “Giải pháp nâng cao chất lượng tuyển chọn, đào tạo, sử dụng cán bộ quân sự cơ sở (xã, phường, thị trấn) trên địa bàn tỉnh Đồng Nai trong tình hình mới”. Đề tài do Trường Sĩ quan Lục quân 2 chủ trì thực hiện; Trung tướng, Ths Nguyễn Xuân Sơn làm chủ nhiệm.

Mục tiêu của đề tài là nghiên cứu đề xuất các giải pháp nâng cao chất lượng công tác tuyển chọn cán bộ đi đào tạo; tổ chức đào tạo tại Trường Sĩ quan Lục quân 2; quy hoạch sử dụng cán bộ quân sự cơ sở (xã, phường, thị trấn) trên địa bàn tỉnh Đồng Nai, đáp ứng yêu cầu nhiệm vụ quân sự, quốc phòng trong tình hình mới. Trên cơ sở đó có kiến nghị, đề xuất với cấp ủy, chính quyền và cơ quan quân sự các cấp trên địa bàn tỉnh Đồng Nai vận dụng vào nâng cao chất lượng cử cán



TS. Lại Thế Thông, Giám đốc Sở KH&CN, Chủ tịch hội đồng phát biểu tại buổi làm việc

bộ đi tào đạo; quy hoạch sử dụng cán bộ quân sự cơ sở, góp phần xây dựng đội ngũ cán bộ quân sự cơ sở vững mạnh, thực hiện thắng lợi mọi nhiệm vụ chính trị, quân sự, quốc phòng ở địa phương.

Các thành viên hội đồng thống nhất cho phép triển khai đề tài, tuy nhiên yêu cầu chủ nhiệm cần chỉnh sửa một số nội dung cho phù hợp.

Văn Minh

300 giáo viên tham gia vòng II Hội thi Giáo viên giỏi ứng dụng công nghệ thông tin trong giảng dạy năm 2023

Trong 2 ngày 11 và 12/8/2023, tại Trường tiểu học Nguyễn An Ninh (thành phố Biên Hòa) 300 giáo viên mầm non và tiểu học đã tham gia tranh tài vòng II Hội thi Giáo viên giỏi ứng dụng công nghệ thông tin trong giảng dạy năm 2023.

Hội thi do Sở Khoa học và Công nghệ, Sở Giáo dục và Đào tạo phối hợp cùng các sở, ngành liên quan tổ chức hàng năm, từ năm 2010 đến nay.

Được biết, ngày 1/7/2023, tại trường Đại học Lạc Hồng, 1005 giáo viên mầm non và tiểu học

trên địa bàn tỉnh đã tham gia vòng I của Hội thi. Từ kết quả vòng I, Ban tổ chức đã lựa chọn 300 thí sinh xuất sắc để tranh tài ở vòng II.

Tại vòng II này, các thí sinh dự thi trình bày bài giảng điện tử đã tự soạn theo đề riêng của từng khối và môn học/hoạt động giáo dục trong thời gian tối đa 20 phút. Ban Giám khảo đánh giá căn cứ vào nội dung bài giảng, khả năng thuyết trình và trả lời câu hỏi trực tiếp.

Đối với bài giảng, Ban Tổ chức khuyến khích giáo viên soạn

bài giảng theo chuẩn Elearning, sử dụng các thiết bị tiên tiến hiện đại, đa phương tiện và ứng dụng công nghệ số và các nền tảng số.

Hội thi là một sân chơi bổ ích nhằm nâng cao nhận thức và đẩy mạnh hơn nữa việc ứng dụng công nghệ số và các nền tảng số trong công tác giảng dạy tại các cơ sở giáo dục trên địa bàn tỉnh Đồng Nai, từng bước góp phần thực hiện hiệu quả chuyển đổi số trong giáo dục.

Thanh Tâm